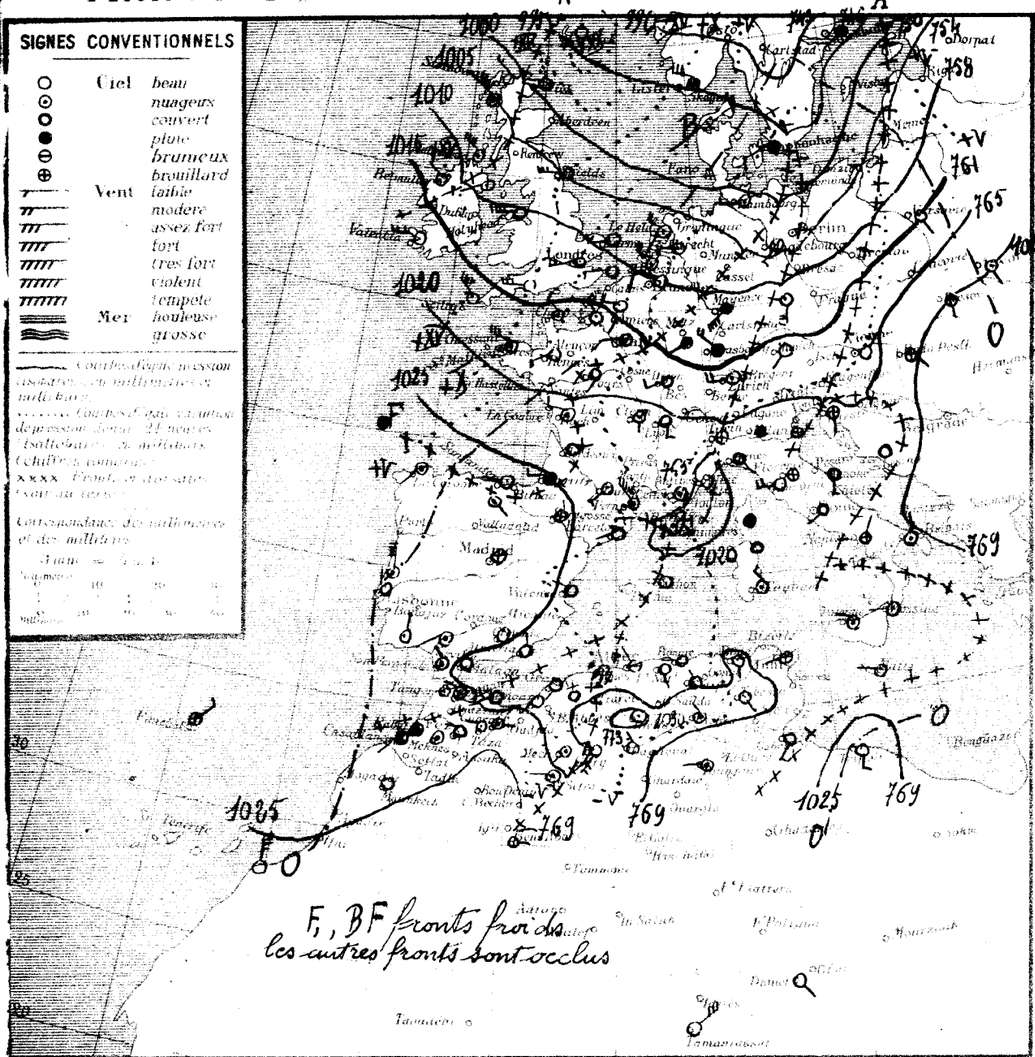
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 365 — Mardi 31 Décembre 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Déc. en millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Déc. en millim.	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	25.0	-3.6	15.8	+4.6	SW 3	couvert	Agitée	18	11			163	
Beni-Saf	3													
Oran	55	24.5	-2.9	15.8	+0.2	SW 2	couvert	Belle	18	11			142	
Mostaganem	26													
Tenès	59	21.5	-5.0	12.0	-1.4	SSW 3	nuageux	Belle	18	8		4.4	188	
Blida	267	23.4	-5.9	12.0	+2.0	calme	d		20	11		57.4	254	
Bouzarea	344											65.7	336	
Alger	59	22.2	-5.1	13.4	+1.2	NNW 2	brumeux	Belle	16	12		52.5	288	
Maison Carrée	48	22.3	-5.4	9.5	+1.5	calme	d		18	8			270	
Cap Carbon	225	22.2	-5.3	12.0	-1.0	W 1	couvert	Belle	17	11		42.0		
Philippeville	23											15.2	321	
Cap de Garde	161	25.4	-3.7	10.0	-2.0	S 1	nuageux	calme	22	9		46.8	237	
La Calle	10												382	
Bizerte	9												321	
Tunis	36	25.0	-3.1	8.4	-3.5	WSW 1	brouillard		18	8		14.7	116	
Sfax	8												91	
Gafsa	350											2.0	69	
Tlemcen	806	24.7	-3.0	9.0	-5.4	W 1	couvert		16	8		27.0	152	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	900	26.3	-3.8	7.6	-0.8	S 1	brouillard		17	[illegible]		20.0	162	
Mascara	500	24.6	-1.6	9.2	+0.8	calme	couvert		18	[illegible]		15.0	254	
Relizane	5	24.3	-4.4	10.4	+4.0	ESE 3	d		17	[illegible]		5.1	74	
Orléansville	119	23.5	-5.0	9.0	+3.8	NE 1	couvert		17	8		15.0	102	
Tiaret	1050													
Vialar	800	25.0	-7.2	5.5	+2.5	NE 3	nuageux		19	5		22.0	112	
Médéa	[illegible]	23.7	-6.6	7.3	+2.2	E 1	couvert		17	[illegible]		23.7		
Aumale	[illegible]			8.7	+2.4	SE 1	couvert		16	6		20.0	241	
Fort National	[illegible]	23.3	-5.6	10.0	+0.8	SSE 1	couvert		14	9		32.5		
Tizi Ouzou	[illegible]	24.1	-5.8	9.0	+1.5	calme	couvert		18	8		17.2	365	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	20.7	-8.4	5.3	+2.7	NNE 1	couvert		15	5		16.0		
Sétif	[illegible]	24.2	-4.9	5.9	+0.7	NW 2	d		16	5		18.0	196	
Batna	[illegible]	25.5	-8.2	6.2	+5.7	calme	brumeux		18	3		6.0		
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	23.3	-4.2	7.3	+0.6	SE 1	nuageux		19	5		7.0	212	
Tebessa	[illegible]	27.0	-1.3	5.0	-1.0	SE 1	d		15	3		4.3	86	
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]	"	"	2.0	0.0	W 1	couvert		"	0				
Mecheria	[illegible]	24.2	-8.5	7.6	+4.5	NW 1	d		15	[illegible]		9.6	117	
Géryville	[illegible]	25.7	-6.6	4.9	+1.2	SSW 4	couvert		16	3		19.0	115	
Aflou	[illegible]	29.1	-4.2	4.2	+1.1	N 1	brumeux		15	3		9.0		
Djelfa	[illegible]	30.1	-6.8	1.7	+2.1	calme	brumeux		16	1		19.2	125	
Bou Saada	[illegible]													
M'Sila	[illegible]													
Biskra	[illegible]	"	"	7.8	+7.2	N 1	clair		17	6		7.0	40	
Colomb Béchar	[illegible]													
Laghouat	[illegible]	26.9	-2.8	5.0	-1.0	NW 1	clair		17	5		7.2	53	
Biskra	[illegible]	25.1	-5.0	10.0	-1.0	NW 1	couvert		21	7		5.4	58	
Touggourt	[illegible]	24.1	-3.0	9.2	+1.8	W 1	d		21	5			2	
El Oued	[illegible]												12	
Tuxeur	[illegible]												16	
Ghardaïa	526												28	
Ouargla	[illegible]													
El Goléa	[illegible]												6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar														
In Salah														
F. Flatters														
F. Polignac														
Djanet		"	"	7.0	-3.0	SE 1	clair		"	7			5	
Tamanrasset		"	"	9.0	0.0	NE 5	beau		"	4				
Rabat														

QC
791
.A4
A45
1930
(jan.-juin)

LIBRARY
JUN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Lisbonne 1029mm 772mm — Nice 1025mm 769mm — Djelfa 1030mm 773mm). Une zone dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Christiansund 971mm 733mm).

En Algérie, le ciel est brumeux ou couvert (nuages élevés et moyens). Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 31 à 18h au 1er Janvier à 18h) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies puis deviendra nuageux avec quelques averses et éclaircies dans l'Ouest. Les vents, modérés ou assez forts, souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest et de Sud à Ouest dans l'Est. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert pluies puis nuageux avec quelques averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert pluies puis nuageux avec quelques averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux avec quelques pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés

VENTS VUS AUX PORTS

G. du Lion: Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Baléares: secteur Ouest assez forts ou forts
Oran: Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Alger
Bizerte: Sud à Ouest modérés ou assez forts

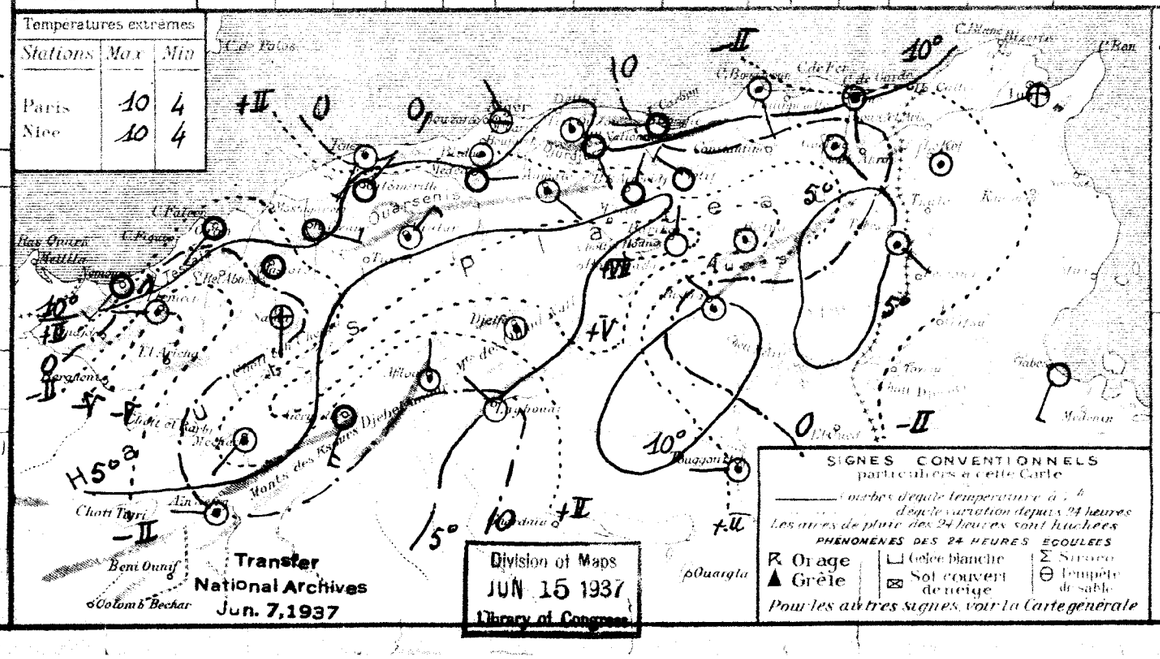
VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
" Sahara: secteur Nord 12 à 15m
Est Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
" Sahara: secteur Ouest 12 à 15m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 30)
Activité solaire (Obs. de Meudon): "
Champ magnétique (Val Joyeux): Calme
" électrique (id): Agité
Gradient de potentiel (id): Variable
Sismologie (Strasbourg): du 30 au 31 agitation stationnaire

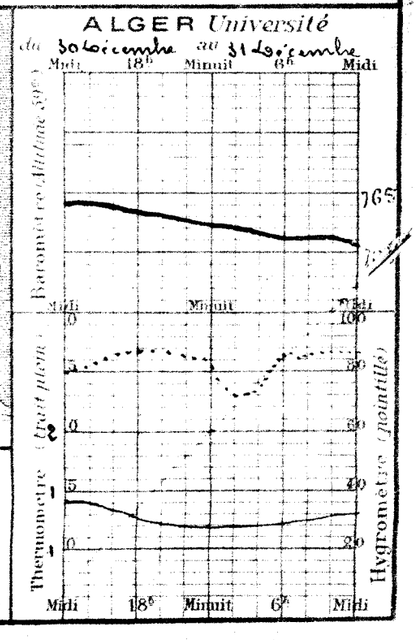
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	4
Nice	10	4



Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

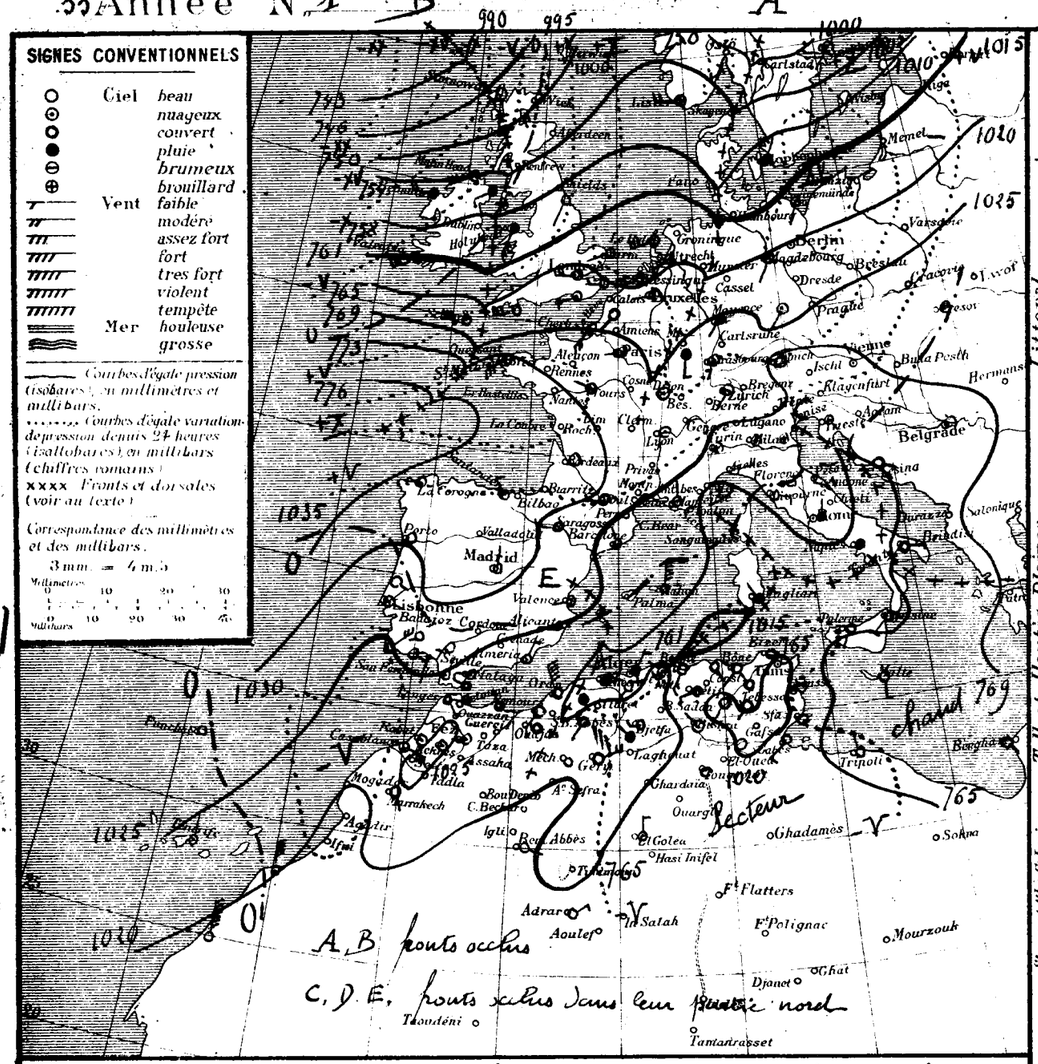
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

55e Année N°1 B 5 26 A

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 1er Janvier 1920 — 7h. Matin — 2/6



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Déc. au 1er Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	22.2	-2.8	10.8	-3.0	SW 4	couvert	Agitée	19	9			163	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.7	-2.8	12.3	-1.5	NNW 7	couvert	Grosse	15	13	24.0	24.0	145	pluie hier et la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	59	18.8	-3.3	11.0	-1.0	calme	pluie	Agitée	14	7	42.0	42.0	192	10h30 et toute la nuit pluie
Blida	267	19.5	-3.9	11.0	-1.0	calme	couvert		15	10	15.4	15.4	311	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	17.8	-3.7	10.3	-1.5	NW 1	pluie		13	9	21.0	21.0	400	pluie hier et la nuit
Alger	59	18.6	-3.6	12.0	-1.4	NNE 3	⌀	Belle	14	11	16.8	16.8	341	pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	48	18.5	-3.8	11.0	+1.5	SW 2	⌀		15	11	21.0	21.0		pluie hier et la nuit
Cap Carbon	22.5	15.5	-6.7	13.0	+1.0	SSW 4	Fumeux	Belle	15	12	2.0	2.0		17h et la nuit pluie
Philippeville	73	16.1	-5.2	12.1	+3.5	SSE 2	brume	Agitée	14	9	1.0	1.0	336	20-21h pluie
Cap de Garde	161	18.5	-6.9	12.0	+2.0	SW 2	couvert	Belle	18	10	2.0	2.0	284	pluie la nuit
La Calle	10												460	
Bizerte	9	19.8	-5.5	10.8	+3.6	calme	couvert	Agitée	15	10			244	
Tunis	36												131	
Sfax	8	19.0	-4.9	11.0	+2.0	calme	Beau	Agitée	15	10			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	24.6	-1.7	5.0	-3.0	calme	couvert		-	5	6.0	6.0	71	1h pluie
Tlemcen	806												179	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	21.7	-4.6	5.8	-1.8	SW 1	couvert		11	5	5.2	5.2	182	pluie hier
Mascara	590	19.4	-5.2	8.2	-1.0	calme	pluie		13	7	21.0	21.0	269	pluie hier et la nuit
Relizane	73	19.9	-4.4	10.0	-0.4	SSW 3	couvert		14	9	4.2	4.2	79	pluie
Orléansville	112	19.4	-4.1	9.8	+0.8	NW 1	Fumeux		13	9	16.0	16.0	117	pluie hier après midi et la nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	[illegible]	-4.3	6.3	+0.8	W 2	couvert		9	6	20.7	20.7	134	13-16h et la nuit pluie
Médéa	935	19.1	-4.6	6.1	-1.2	SW 1	pluie		11	6	12.0	12.0		13-7h pluie
Aumale	905												261	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	20.5	-3.6	10.9	+1.9	NW 1	Fumeux		15	10	8.4	8.4	182	pluie la nuit
Bordj-Bou-Arréridj	915	17.7	-3.0	8.9	+0.6	SW 1	brouillard		11	5	2.0	2.0		pluie
Sétif	1079	18.2	-6.0	5.0	-0.9	WSW 3	couvert		15	4	3.3	3.3	215	pluie la nuit
Batna	1044	20.3	-5.2	6.1	-0.1	SW 2	⌀		15	5	Glace			gouttes la nuit
Constantine	660													
Guelma	268	16.1	-7.2	9.5	+2.2	NW 2	couvert		19	7	Glace		219	gouttes la nuit
Tebessa	863	19.4	-7.6	8.0	+3.0	SW 1	couvert		17	2			90	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	21.3	-2.9	3.8	-3.8	calme	Fumeux		10	3			127	
Géryville	1320	21.1	-4.6	3.0	-1.0	ENE 4	couvert		11	3	2.0	2.0	134	18h et la nuit pluie.
Aflou	1426	23.5	-5.6	3.1	-1.1	NNW 1	pluie		11	3	2.0	2.0		17-21h pluie
Djelfa	1160	23.3	-6.2	5.2	+3.5	W 3	couvert		14	5			144	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484												47	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731												60	
Biskra	125	13.6	-6.5	11.0	+1.0	NW 1	Fumeux		17	10			43	
Touggourt	69	18.7	-5.4	7.8	-1.4	calme	clair		20	4			2	
El-Oued	70												19	
Tozeur	50	21.0	-6.8	7.0	+1.0	calme	Beau		17	6			16	
Ghardaïa	526												28	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	16.3	"	6.0	"	N 3	Fumeux		"	4			6	
Beni-Abbès	497?	19.3	"	13.0	"	ESE 2	clair		"	6				
Timimoun	294?													
Adrar		"	"	4.0	"	NE 3	clair		"	"				
In-Salah														
Ft Flatters														
Ft Polignac														
Djanet													5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée sur le Sud de l'Europe, l'Ouest du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Zu Corogne 1034mm = 775mm = Konice 1025mm = 769mm = Meknès 1027mm = 770mm). Une zone dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Minimum: Reykjavik 980mm = 734mm = Swjatoy 990mm = 743mm). Un minimum relatif est situé au Nord du Cap Carbon sur la Méditerranée (Cap Carbon 1016mm = 762mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent du Sud-ouest à Nord-ouest à l'Ouest et du Sud à Ouest à l'Est et sont assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. La température est en hausse vers la Tunisie, en baisse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse à Oran et à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h) — En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec pluies puis nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Des vents souffleront de Nord à Est à l'Ouest et seront assez forts à faibles, d'Ouest à Nord à l'Est et seront assez forts à modérés. La température sera en hausse.

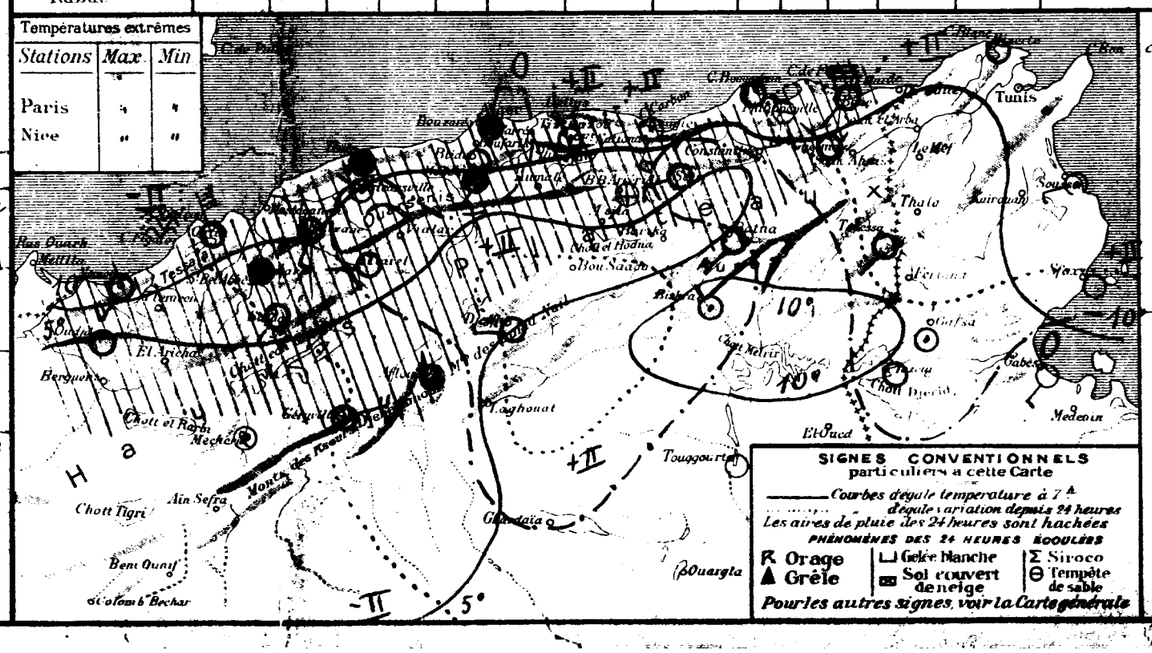
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert avec pluies puis nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Vents du Nord à Est assez forts à faibles	très nuageux ou couvert avec pluies puis nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Vents du Nord à Est assez forts à faibles	très nuageux ou couvert avec pluies puis nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux			
Sahara	nuageux à très nuageux. Ciel pluie au Nord. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

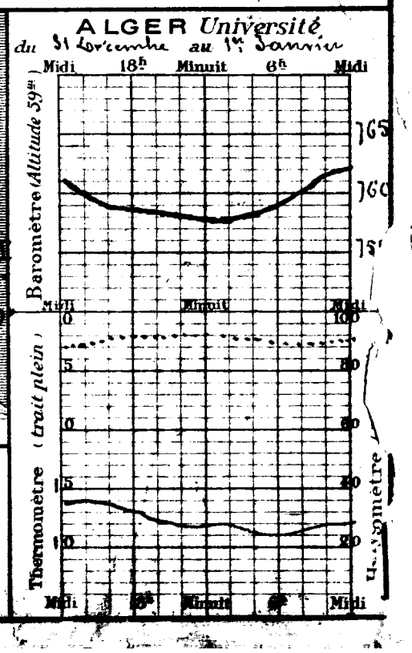
VENTS AVIS AUX PORTS:
- G. du Lion: secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares: secteur Nord assez forts à faibles
- Oran, Alger: Nord à Est assez forts à faibles
- Bizerte: Nord-ouest assez forts ou forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.ry de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



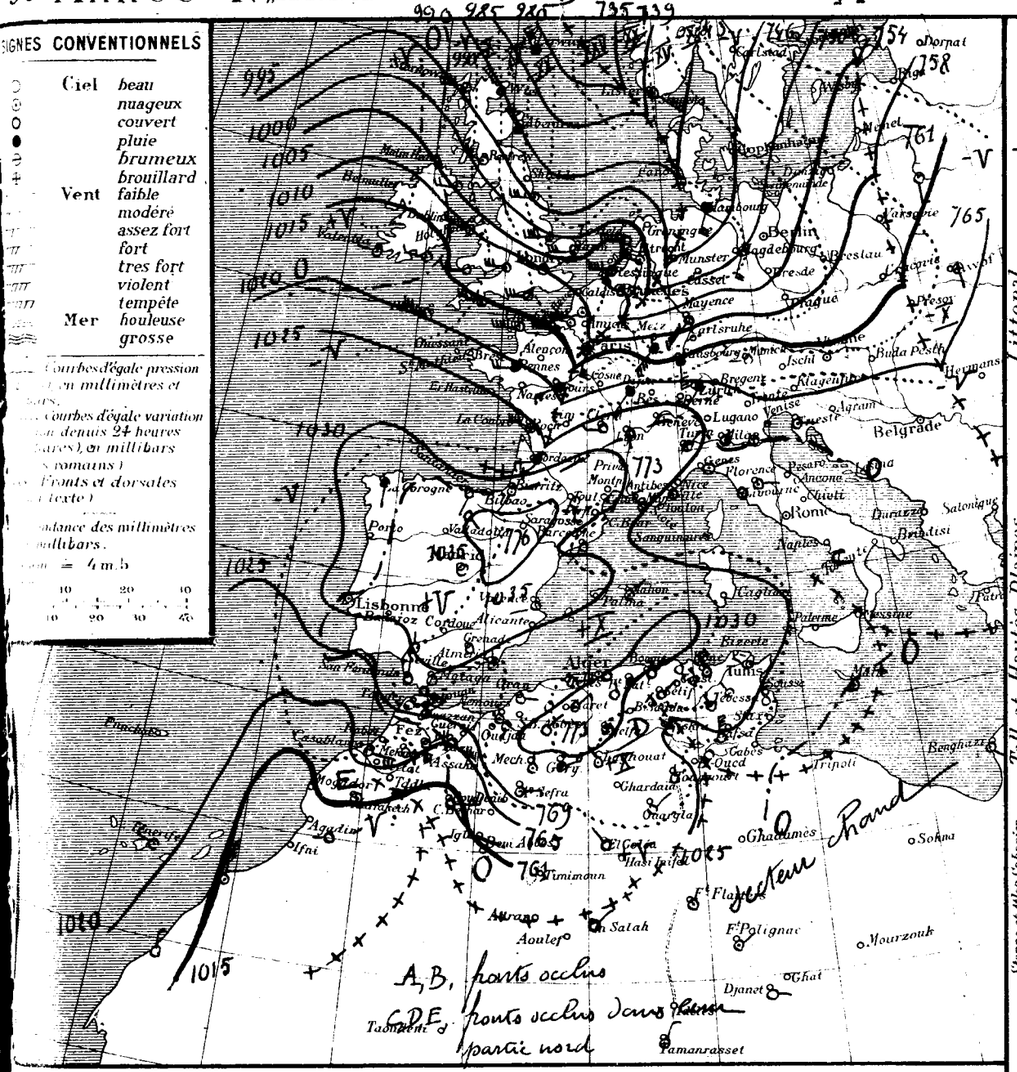


55e Année N° 2.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 2 Janvier 1930

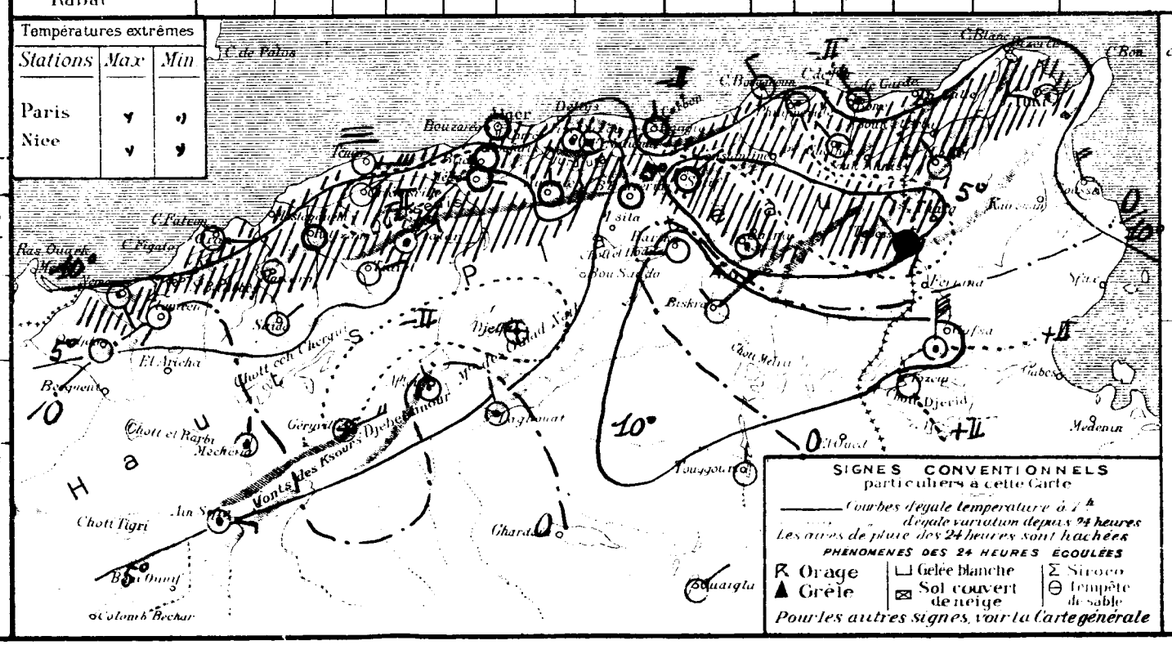
7h. Matin

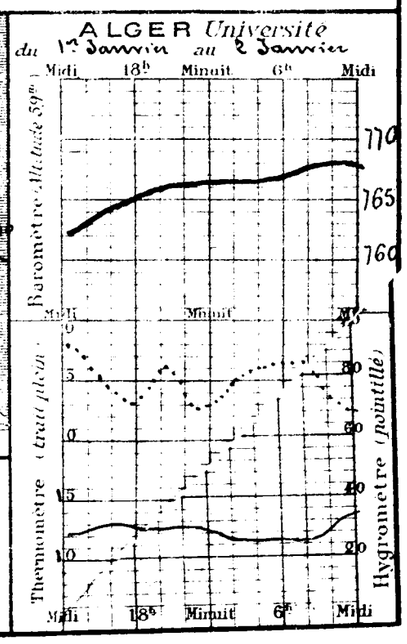


Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h.	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 déc. au 2 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	29.1	+6.9	9.8	-1.0	SE 2	nuageux	Agitée	14	7	30.0	30.0	163	pluie hier et la nuit
Beni-Saf	3													
Oran	53	28.6	+6.9	12.0	-0.3	E 2	clair	Agitée	14	12	2.0	26.0	145	pluie
Mostaganem	26													
Tènès	39	28.3	+10.1	10.4	-0.6	E 5	Beau	Houleuse	14	6	27.0	69.0	192	7-15h 25 et la nuit pluie
Blida	267	29.4	+9.9	9.0	-2.0	calme	couvert		15	7.0	32.4		311	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	29.1	+11.5	9.6	-0.7	E 1	couvert		10	9.5	41.4		400	pluie matinale d'hier
Alger	59	29.4	+10.9	10.9	-1.1	calme	couvert	Agitée	15	10	12.6	29.4	341	pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	48	29.8	+11.3	10.0	-1.0	calme	couvert		15	10	10.9	31.9		pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	29.4	+13.9	11.0	-2.0	N 1	couvert	Agitée	14	10	1.0	3.0		10h pluie
Philippeville	73	29.1	+13.8	9.0	-3.1	SSE 1	nuageux	Agitée	16	8	8.0	9.0	336	12-18h et la nuit pluie
Cap de Garde	161	28.2	+9.7	11.0	-1.0	NW 4	d	Agitée	16	11	0.0		284	11h pluie
La Calle	10												460	
Bizerte	9												344	
Tunis	36	27.3	"	9.3	"	WNW 3	nuageux		16	9	0.7	0.7	131	pluie la nuit
Sfax	8												91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	29.6	+5.0	5.0	0.0	calme	clair		"	5			71	
Tlemcen	806	27.9	"	5.3	"	SW 1	d		7	4			179	
Sidi-Bel-Abbès	478													
Saïda	660	30.3	+8.6	5.2	-0.6	NE 1	clair		9	4		5.2	182	
Mascara	590	28.6	+9.2	7.0	-1.2	calme	Beau		15	4	3.0	24.0	269	pluie hier
Relizane	73	29.4	+9.5	9.4	-0.6	NNE 1	couvert		15	4	0.8	5.0	79	pluie
Orléansville	112	29.7	+10.3	7.1	-2.7	NE 1	clair		14	4	1.0	17.0	117	12-12h,50 pluie
Tiaret	1023	28.1	"	6.4	"	ENE 1	d		11	4				
Vialar	889	32.3	+11.6	5.0	-1.3	NE 3	nuageux		9	5	2.0	22.7	134	pluie la nuit
Médéa	935	30.2	+11.1	4.7	-1.4	E 1	couvert		9	4	5.0	23.0		7-16h pluie
Aumale	905			5.2	"	N 1	d		10	5	4.0	7.0	261	pluie hier ; pluie du 31 (3mm/-)
Fort-National	942	31.3	"	4.0	"	calme	nuageux		7	3		23.5		pluie hier
Tizi-Ouzou	222	30.5	+10.0	9.0	-1.9	calme	couvert		15	5	6.8	15.2	382	pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	27.7	+10.0	5.1	-0.8	NNW 2	couvert		10	3		2.0		
Setif	1079	29.5	+11.3	3.5	-1.5	NE 2	d		10	3	1.0	4.3	215	pluie la nuit
Batna	1044	29.9	+9.6	4.4	-1.7	NNE 1	couvert		12	4	gltes			gouttes la nuit
Constantine	660													
Guelma	268	28.7	+12.6	7.8	-1.7	NW 2	nuageux		18	8	0.5	0.5	219	pluie la nuit
Tebessa	863	29.3	+9.9	5.0	-3.0	NW 2	pluie		15	3			90	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	"	"	5.0	"	E 3	couvert		"	4			127	
Mécheria	1167	28.3	+7.0	4.5	+0.7	N 1	nuageux		6	3				
Géryville	1320	29.7	+8.6	1.1	-1.9	ENE 4	brouillard		6	0		2.0	134	
Aflou	1426	32.1	+8.6	3.6	+0.5	NNW 1	couvert		6	3				
Djelfa	1160	33.8	+10.5	2.6	-2.6	calme	brouillard		8	1			144	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	10.9	+0.7	W 1	clair		15	9		2.0	47	pluie du 31 (2mm,0)
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	26.2	"	7.0	"	NNW 2	nuageux		"	0			60	
Biskra	125	24.6	+6.2	11.0	0.0	NW 1	clair		"	5			43	
Touggourt	69	28.3	+6.6	6.4	-1.4	N 1	d		18	3			2	
El-Oued	70												12	
Tozeur	30	23.7	+2.7	9.0	+2.0	calme	Beau		18	9			16	
Ghardaïa	526												28	
Ouargla	157	27.1	"	6.0	"	NE 2	clair		"	4				
El-Goléa	394 ?	"	"	7.0	+1.0	NW 1	Beau		"	6			6	
Beni-Abbès	+97 ?													
Timimoun	294 ?													
Adrar														
In Salah		"	"	13.0	"	NE 2	couvert		"	10				
Ft Flatters		"	"	8.0	"	calme	nuageux		"	8				
Ft Polignac		"	"	8.0	"	NE 1	d		"	5				
Djanet		"	"	9.0	"	E 1	clair		"	8			5	
Tamanrasset		"	"	10.0	"	NNE 3	nuageux		"	4				
Rabat														

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée sur le Sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Biskra 1035mm : 776mm - Djelfa 1034mm : 775mm). Elle forme une dépressionnaire comme le Nord de l'Europe (Reykjavick 979mm : 734mm - Lerwick 981mm : 736mm) et une dépression le Sud du Maroc (Tarfaya 1011mm : 758mm).

En Algérie, à part une éclaircie à l'Ouest le ciel est nuageux ou très nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Est à l'Ouest et au secteur Nord à l'Est et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Littoral et le Nord des Hauts-Plateaux. La température est en baisse.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, peu agitée ailleurs et agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera clair ou peu nuageux puis se couvrira. Les vents souffleront d'Est à Sud et seront faibles puis assez forts. A l'Est, le ciel d'abord nuageux ou très nuageux s'éclaircira. Les vents souffleront du Nord-Ouest à Sud-Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera en baisse. (Coefficient de probabilité 8/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
	Beau ou peu nuageux puis se couvrant. Vents d'Est à Ouest puis Sud de force croissante	Beau ou peu nuageux puis nuageux puis couvrant. Vents élevés ou moyens. Vents d'Est à Sud faibles puis assez forts	Nuageux ou très nuageux puis éclaircie. Vents du Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
	Nuageux ou très nuageux. Il a plu. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

G. du Lion	Nord-Ouest assez fort ou fort
Baléares	Secteur Ouest modéré à assez fort
Oran	Est à Ouest puis Sud de force croissante
Alger	Est à Sud faibles puis assez fort
Bizerte	Secteur Ouest assez fort à modéré
Ouest Algérie	Sud à Ouest 12 à 15m
" Sahara	Secteur Sud 12 à 15m
Est Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
" Sahara	Nord à Est 8 à 10m

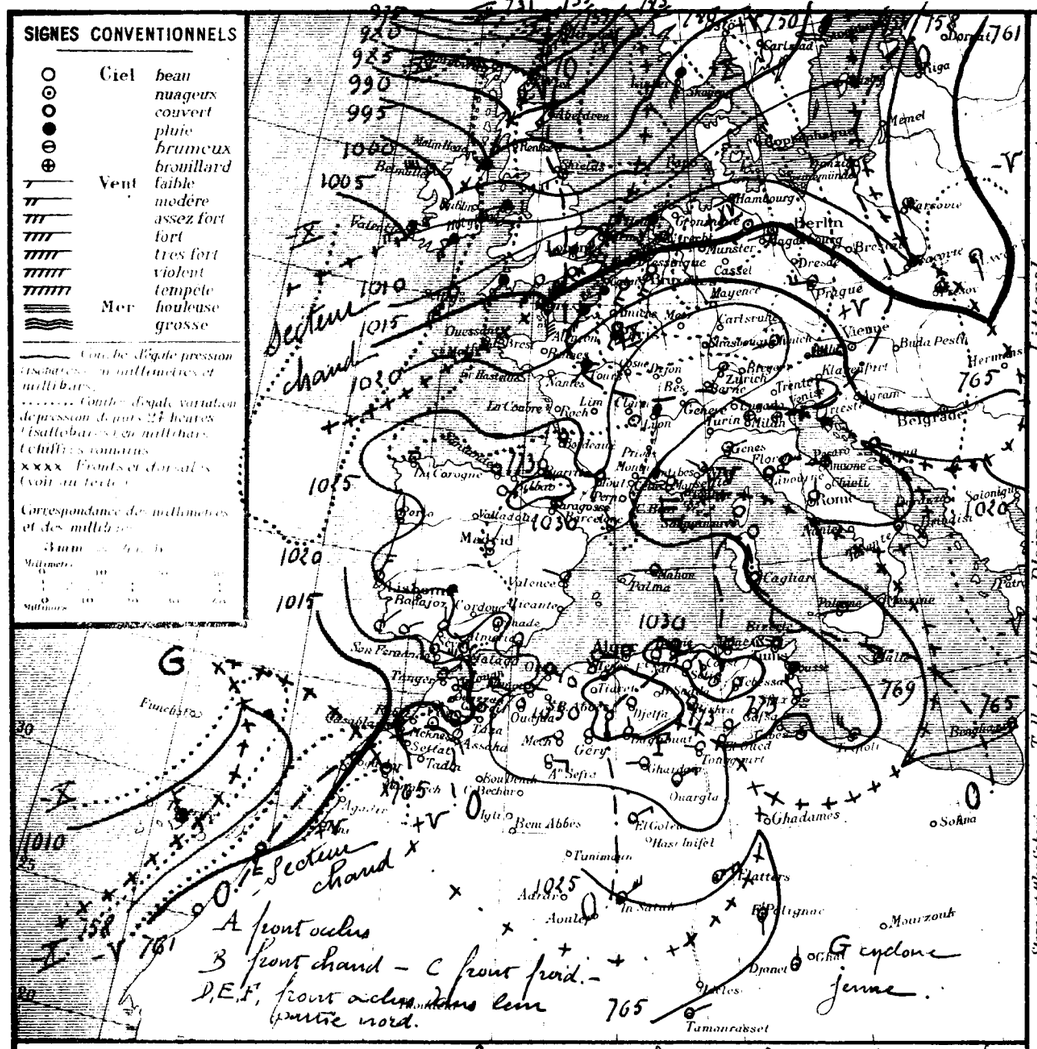
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val-Joyeux)	
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

55e Année N° 3

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 3 Janvier 1920

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Sud de l'Europe et le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Sarajevo 1050mm 773mm – Djelfa 1037mm 778mm). Une zone de pression inférieure recouvre le Nord de l'Europe (Christiania 965mm 723mm). Une dépression est située au large du Maroc (Bérérik 1008mm 756mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux – les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse vers le Maroc, en baisse ailleurs.

La mer est agitée à Philippeville et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 3 à 18h au 4 à 18h – En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera de plus en plus nuageux par l'Ouest avec quelques pluies. Vents de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts. A l'Est : il sera beau ou nuageux avec vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température sera en hausse puis en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est (gelées nocturnes au centre et à l'Est des Hauts-Plateaux (Coefficient de probabilité 9/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Le ciel de plus en plus nuageux. Quelques pluies – Vents de Sud faibles à ouest modérés ou assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux – Vents de Sud à Sud-Ouest faibles puis assez forts	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts-Plateaux	Nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau Temps vents variables faibles ou modérés
Sahara			

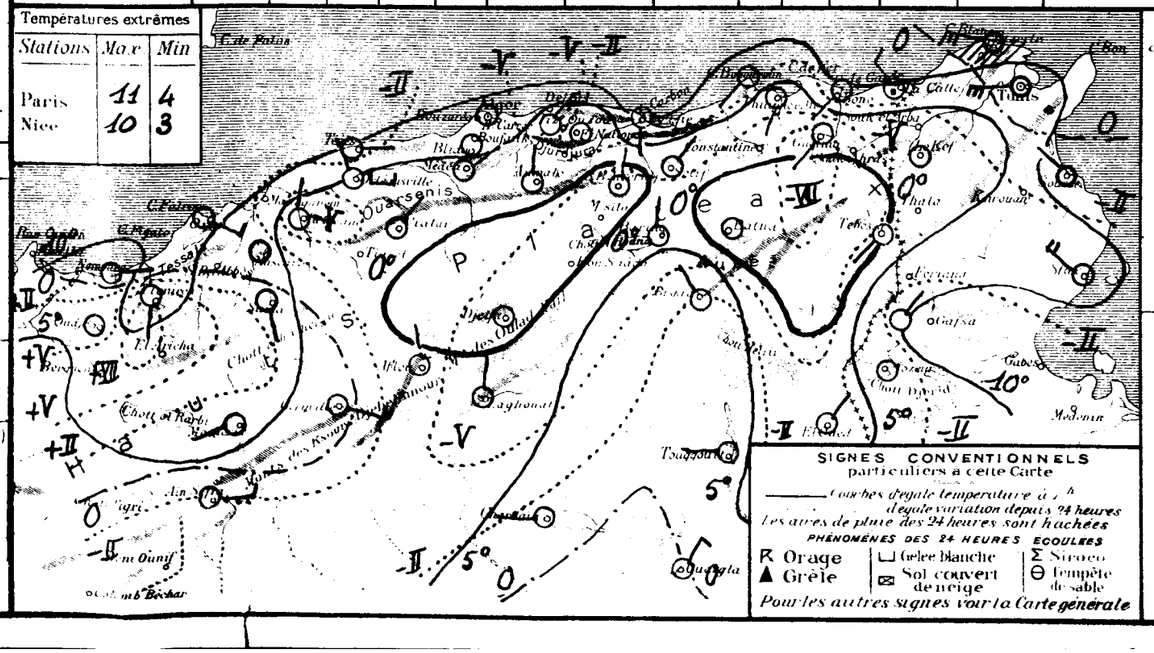
VENTS AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion	Variables vers NW assez forts ou forts
	Baléares	
	Oran	Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts
	Alger	Sud à Sud-Ouest faibles puis assez forts
	Bizerte	Ouest à Sud assez forts à modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud à Ouest 12 à 15m
	" Sahara	Est à Sud 12 à 15m
	Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 8 à 10m

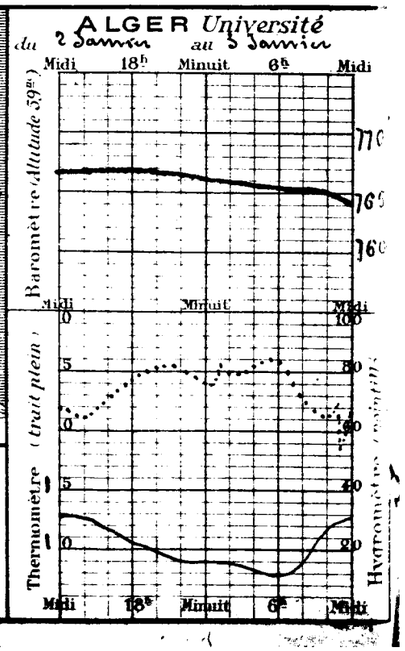
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id)	"
Gradient de potentiel (id)	"
Sismologie (Strasbourg)	du 2 au 3 agitation stationnaire

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Déc. au 3 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	24.5	-4.8	8.4	-1.4	E 1	Beau	Agitée	15	6		30.0	163	
Beni-Saf	3	25.8	-2.8	10.9	-1.1	SE 3	clair	Agitée	16	11		26.0	145	
Oran	53													
Mostaganem	26													
Tenès	59	23.9	-2.4	10.0	-0.4	E 2	clair	Agitée	11	5		69.0	192	
Blida	267	28.6	-0.8	6.0	-3.0	calme	Beau		14	6		32.4	311	
Bouzarea	344	26.5	-2.6	8.0	-1.6	SE 1	clair		11	8		41.4	400	
Alger	59	26.6	-2.8	8.5	-2.4	calme	d	Belle	14	8		29.4	341	
Maison Carrée	48	27.1	-2.7	3.5	-6.5	calme	d		15	3		31.9		
Cap Carbon	225	27.5	-1.9	10.0	-1.0	S 1	d	Agitée	14	9		3.0		
Philippeville	73	27.9	-1.2	4.9	-4.1	SSW 2	d	Agitée	14	4		9.0	336	
Cap de Garde	161	28.7	+0.5	10.0	-1.0	SW 1	Beau	Belle	15	10			284	
La Calle	10	30.3	-0.6	11.3	-2.7	NW 3	6 nuages	Agitée	16	9			460	
Bizerte	9	27.4	-0.1	12.8	+0.8	WNW 5	couvert	"	"	"	0.8	3.2	344	pluie
Tunis	36	27.9	+0.6	9.5	+0.2	W 4	d		14	8		0.7	131	
Sfax	8	28.7	+2.7	8.0	-4.0	NW 4	clair	Agitée	15	6			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	26.1	-3.5	8.0	+3.0	calme	d		"	6			71	
Tlemcen	806	24.6	-3.3	12.5	+7.2	S 1	d		16	9			179	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	27.1	-3.2	6.8	+1.6	SSE 1	clair		13	6		5.2	182	
Mascara	590	29.4	+0.8	5.6	-1.4	calme	d		14	5		24.0	269	
Relizane	73	27.4	-2.0	3.5	-5.9	N 1	Beau		17	3		5.0	79	
Orléansville	112	27.7	-2.0	5.0	-2.1	NNW 1	clair		15	5		17.0	117	gelée blanche
Tiaret	1023	30.1	-2.2	2.0	-3.0	NE 2	clair		10	-1		22.7	134	
Médéa	935	29.3	-0.9	2.4	-2.3	NE 1	d		10	1		23.0		
Aumale	905			1.0	-4.2	N 1	Beau		8	-1		7.0	281	
Fort-National	942	30.5	-0.8	4.0	0.0	calme	clair		7	-4		23.5		
Tizi-Ouzou	222	29.7	-0.8	3.5	-5.5	NE 1	d		15	3		15.2	382	
Bordj Bou Arréridj	915	29.5	+1.6	-0.1	-5.4	N 2	d		10	-1		2.0		
Sétif	1079	30.6	+1.1	0.3	-3.2	NE 1	d		10	-1		4.3	215	
Batna	1044	33.0	+3.1	-1.3	-5.7	calme	d		6	-4				
Constantine	660													
Guelma	268	29.4	+0.7	0.8	-7.0	SW 2	clair		13	0			219	
Tébessa	863	31.5	+2.2	0.0	-5.0	SW 1	d		9	-2		0.5	90	gelée
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	"	"	3.0	-2.0	E 3	nuageux		"	1				
Mécheria	1167	27.3	-1.0	5.5	+1.0	WNW 1	clair		13	5			127	
Géryville	1320	29.3	-0.4	1.9	+0.8	ESE 1	d		11	0		2.0	134	
Aflou	1426	32.0	+0.8	0.2	-3.4	NNW 1	d		10	0				gelée
Djelfa	1160	36.5	+2.7	-3.5	-6.1	calme	d		8	-4			144	gelée
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	4.1	-6.8	N 1	clair		13	3			47	
Sahara														
Colomb Béchar	769	30.1	+3.9	1.0	-6.0	N 1	Beau		13	1			60	
Laghouat	751	28.6	+4.0	9.0	-2.0	NW 1	clair		19	6			43	
Biskra	125	27.3	+2.0	5.3	-1.1	W 1	d		19	3			2	
Touggourt	69			3.2	-3.4	NE 2	Beau		20	3			12	
El Oued	70	26.2	+2.5	6.0	-3.0	calme	d		18	5			16	
Tozeur	50	28.7	+1.9	6.2	-1.9	W 1	clair		17	4			28	
Ghardaïa	526	29.4	+2.5	6.0	0.0	NE 3	d		"	4				
Ouargla	157	25.7	-3.4	9.0	+3.0	NE 3	d		"	8			6	
El Goléa	394?													
Beni Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In Salah		20.0	+0.4	12.0	-1.0	NE 5	nuageux		"	11				
F. Flatters		"	"	8.0	0.0	NE 3	d		"	"				
F. Polignac		"	"	9.0	+1.0	S 1	d		"	5				
Djanet		"	"	15.0	+4.0	N 1	d		"	12			5	
Tamanrasset		"	"	10.0	0.0	ENE 2	clair		"	6				
Rabat														

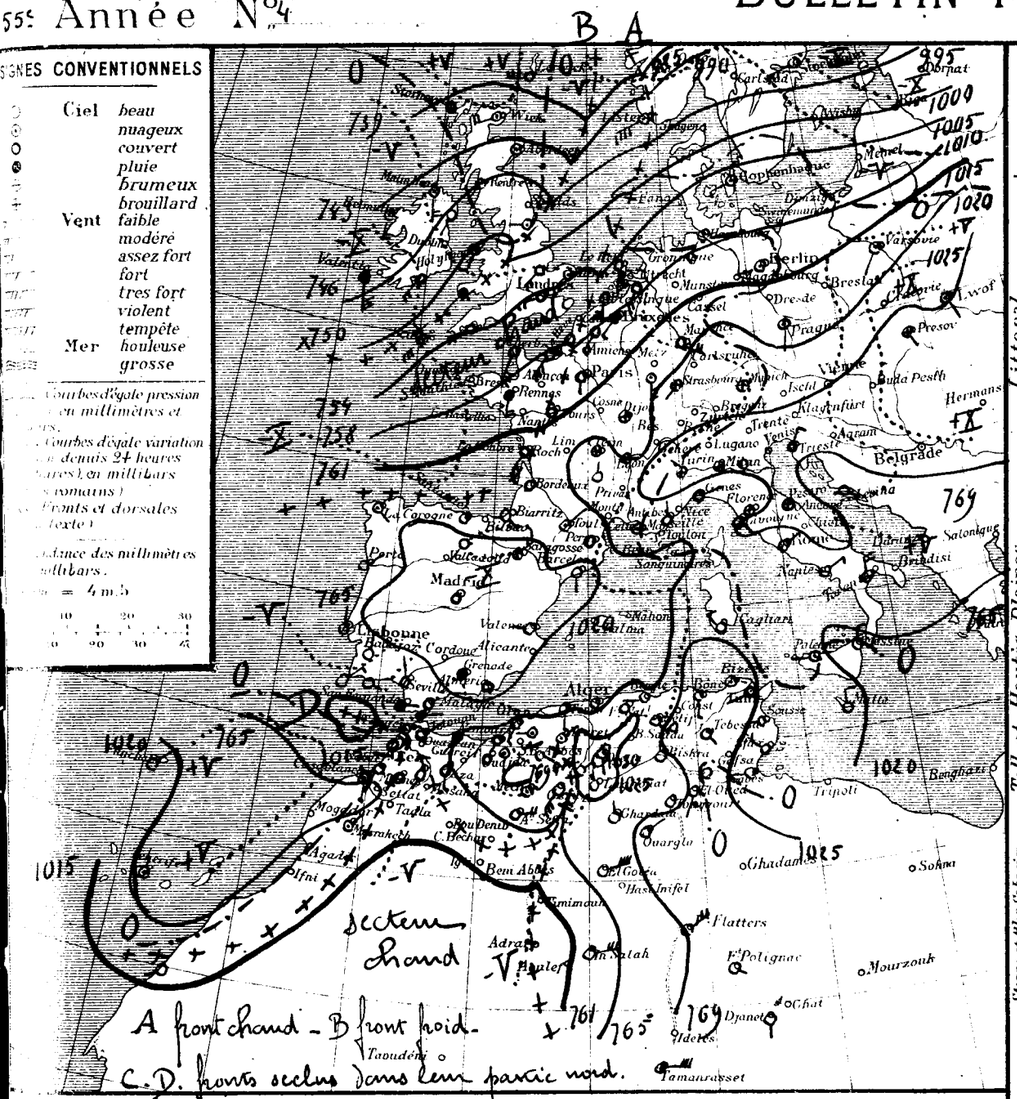
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	4
Nice	10	3





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

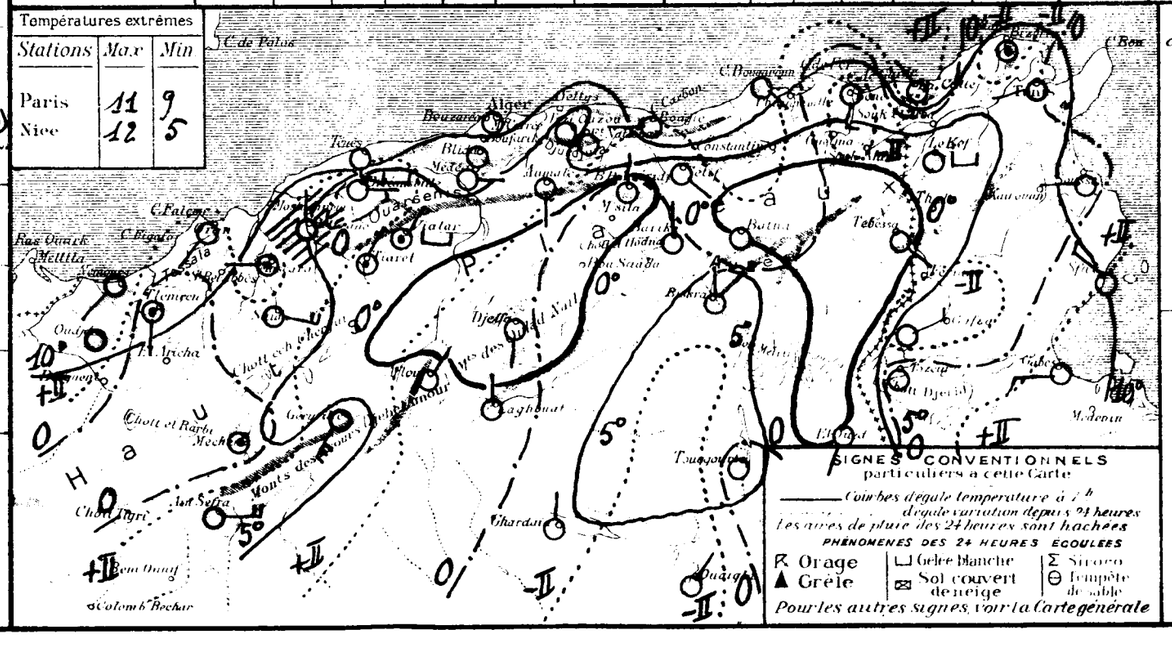
555 Année N° 4 — Samedi 4 Janvier 1930 — 7h. Matin

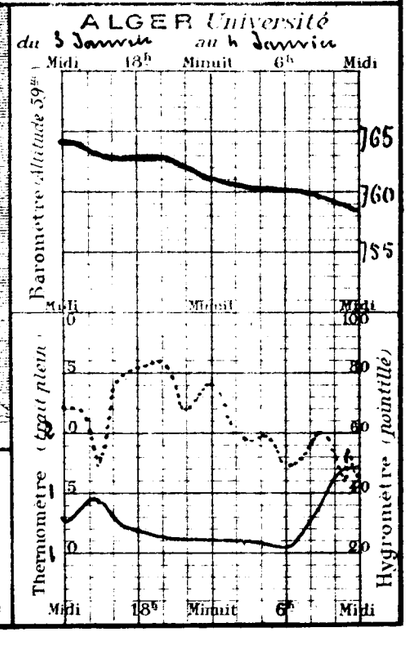


STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sepbre au 1er Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 1er Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.9	+5.4	12.8	+4.4	SW 1	couvert	Belle	16	9		50.0	163	
Beni-Saf	3													
Oran	53	20.1	+5.7	12.0	+1.1	SW 2	Beau	Belle	17	10		26.0	115	
Mostaganem	26													
Ténès	39	17.7	+8.2	15.2	+3.2	S 3	clair	Belle	14	5		69.0	192	
Blida	267	21.1	+7.5	9.0	+3.0	calme	Beau		16	7		32.4	311	
Bouzaréa	344	18.5	+8.0	12.4	+4.4	S 1	clair		15	10		41.4	400	
Alger	39	19.1	+7.5	11.6	+3.1	calme	d	Belle	15	10		29.4	341	
Maison-Carrée	48	19.1	+8.0	6.5	+3.0	WSW 2	d		16	4		31.9		
Cap Carbon	225	20.3	+7.2	12.0	+2.0	W 2	d	Belle	15	10		3.0		
Philippeville	73											9.0	336	
Cap de Garde	161	26.2	+2.5	7.0	+3.0	S 3	Beau	Belle	17	6			284	
La Calle	10	25.0	+4.4	15.2	+2.5	NW 1	clair	Agitée	18	9			460	
Bizerte	9	25.7	+1.7	9.7	+3.1	calme	Bruma	Agitée	16	8		3.2	344	
Tunis	36	25.7	+2.2	9.6	+0.1	WSW 2	couvert		14	9		0.7	131	
Sfax	8	23.0	+2.7	10.0	+2.0	NW 3	clair	Agitée	16	9			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.9	+5.2	11.0	+3.0	calme	couvert		-	10			71	
Tlemcen	806	20.5	+4.1	12.0	+0.5	S 1	Bruma		18	12			179	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	21.8	+5.3	8.6	+1.8	ESE 4	clair		18	7		5.2	182	
Mascara	590	20.9	+2.5	9.0	+3.4	W 1	Bruma		16	7		24.0	269	
Relizane	73	21.1	+6.3	3.0	+1.5	N 1	couvert		16	4	0.2	5.2	75	pluie
Orléansville	112	21.1	+6.6	4.3	+0.7	E 1	clair		15	4			117	gelée blanche
Tiaret	1023	23.5	"	3.7	"	NE 1	Bruma		16	2				
Vialar	889	28.0	+5.1	6.5	+4.5	NE 2	Bruma		10	2		22.7	134	gelée blanche
Médéa	935	21.1	+2.2	6.2	+3.8	E 1	clair		13	4		23.0		
Aumale	905	"	"	3.7	+2.7	S 1	Beau		12	1		7.0	261	
Fort-National	942	20.6	+9.9	9.7	+5.7	calme	clair		14	8		25.5		
Tizi-Ouzou	222	22.2	+7.5	3.6	+0.1	calme	d		14	3		15.2	382	
Bordj Bou Arréridj	915	24.5	+4.7	1.2	+0.9	N 2	d		13	-2		2.0		
Setif	1079	24.2	+6.4	1.8	+1.5	SE 2	d		14	1		4.3	215	
Batna	1044	27.3	+5.7	0.0	+1.3	calme	d		11	-3				
Constantine	660											0.5	219	
Guelma	268												90	gelée
Tebessa	863	27.4	+4.1	-1.0	-1.0	SE 1	clair		11	-3				
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	"	"	6.0	+3.0	E 4	couvert		"	5				
Mécheria	1167	22.7	+4.6	5.2	+0.3	calme	Bruma		15	3			127	
Géryville	1320	22.1	+7.2	5.1	+3.2	SW 5	couvert		17	0		2.0	154	
Aflou	1426	27.3	+7.6	0.7	+0.5	NE 1	Beau		15	0				
Djelfa	1160	31.7	+4.8	3.0	+0.5	S 2	clair		15	-4			114	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	3.2	+0.3	N 1	clair		15	2		2.0	47	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	27.8	+4.3	2.0	+1.0	N 2	Beau		14	1			60	
Biskra	125	24.7	+3.9	8.0	+1.0	N 2	clair		17	4			43	
Touggourt	69	24.6	+2.7	8.7	+0.4	calme	d		17	1			2	
El-Oued	70	"	"	0.0	+3.2	SSW 2	d		17	1			12	
Tozeur	50	26.9	+0.7	7.0	+1.0	calme	d		16	6			16	
Ghardaïa	526	24.9	+3.8	4.4	+1.8	N 1	d		12	1			28	
Ouargla	157	26.2	+3.2	2.0	+4.0	NE 2	d		16	0				
El-Goléa	394?	20.9	+2.8	7.0	+2.0	ENE 6	d		16	6			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar	"													
In-Salah		16.3	+3.7	10.0	+2.0	ENE 3	Beau		24	10				
Ft Flatters		"	"	6.0	+2.0	NE 4	clair		"	6				
Ft Polignac		"	"	18.0	+9.0	ESE 1	d		"	7				
Djanet		"	"	9.0	+4.0	S 1	d		"	8			5	
Tamanrasset		"	"	10.0	0.0	E 6	Bruma		24	6				
Rabat														

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	9
Nice	12	5





...tion générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud-Ouest à l'Est de l'Europe, sur le Bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Grenade 1022mm = 766mm, Nice 1028mm = 771mm, Cagliari 1033mm = 775mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest de l'Europe (Rost 975mm = 731mm) et une dépression l'Ouest du Sahara (In-Salah 1016mm = 762mm).

En Algérie le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest, clair ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit à Relizane. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

...abilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h — En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux ou très nuageux avec quelques petites pluies. Les vents souffleront de Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est: le ciel sera beau puis nuageux. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est (Coefficient de probabilité 9/10)

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ou très nuageux. Quelques petites pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau puis nuageux et très nuageux - Quelques petites pluies - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Nuageux ou très nuageux ou Nord - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents de Nord-Est faibles ou modérés

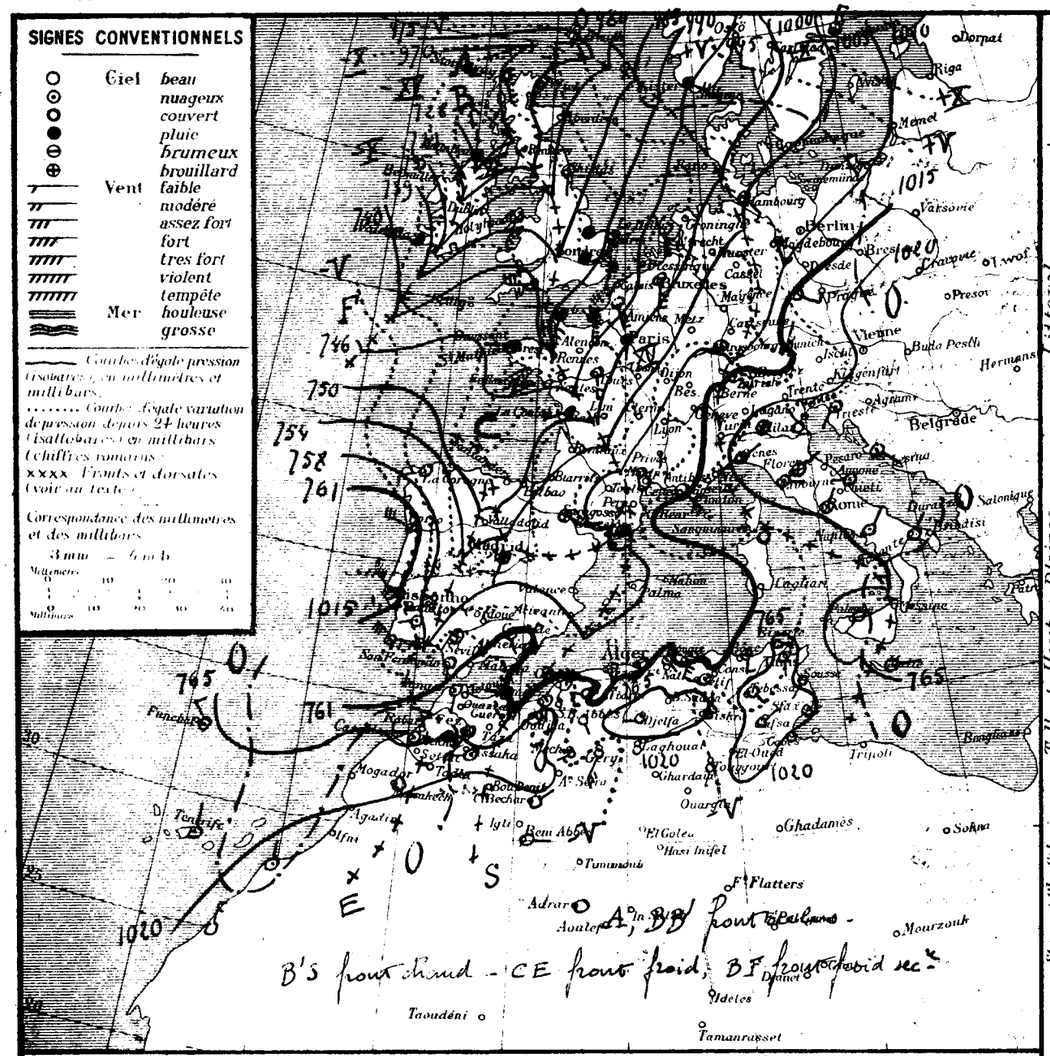
G. du Lion	secteur Sud faibles ou modérés
Baléares	variables vers secteur S faibles ou modérés
Oran	Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	variables vers secteur S faibles ou modérés
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
" Sahara	Ouest à Nord 10 à 12m
Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val. horaire)	"
électrique	"
Gradient de potentiel	"
Sismologie (Séismes)	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55 Année N° 5 — Dimanche 5 Janvier 1940 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend de l'Est de l'Europe à la Tunisie et au centre de l'Algérie à travers l'Italie (Ancône 1024mm 768mm - Lybella 1025mm 769mm) et un autre des Açores au centre du Maroc (Meknès 1021mm 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et s'étend entre ces premiers étendus jusqu'au Sahara (Minimum : Ouessant 978mm 734mm - Malin Head 969mm 727mm - Biscaye 1011mm 758mm - Beni Abbès 1015mm 762mm).
En Algérie, le ciel est clair vers la Tunisie et à l'Ouest des Hts Plateaux ; il est nuageux ou très nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou assez forts. Il a plu hier après midi de Nemours à Orléansville. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h). En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies (chutes de neige sur les Hts Plateaux) et quelques éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. A l'Est : le ciel d'abord nuageux vers la Tunisie clairsemé ailleurs, il deviendra très nuageux ou couvert avec pluies par l'Ouest. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies (Neige sur les Hauts Plateaux) q.q. éclaircies. ~~Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts (Grains)~~	Très nuageux ou couvert avec pluies (Neige sur les Hauts Plateaux) q.q. éclaircies. ~~Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts (Grains)~~	~~Nuageux puis très nuageux ou couvert avec pluies par l'Ouest et q.q. chutes de neige sur les Hts Plateaux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts~~
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux ou couvert au Nord. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert q.q. pluies au Nord. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares : secteur S ou secteurs W forts ou très forts
Oran, Alger, Bizerte : Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort ou fort (Grains) ~~secteur Sud modérés à assez forts~~

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

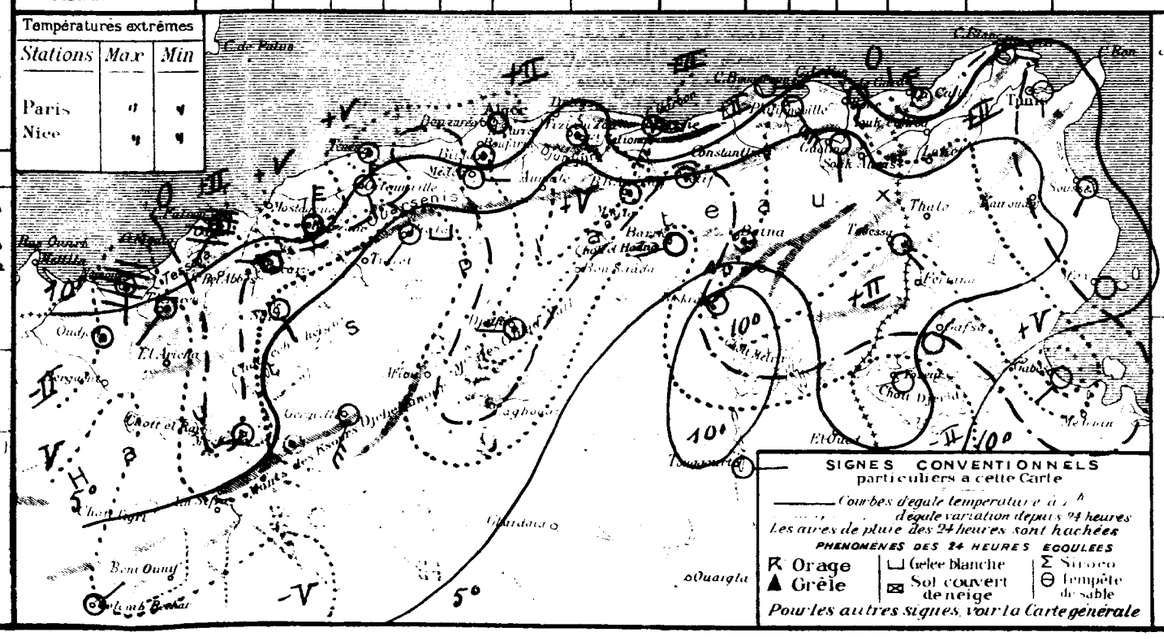
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

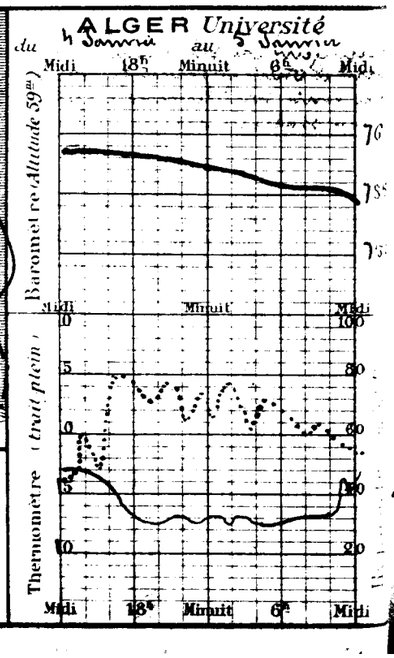
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température max	Température min	Pluie en millim	Pluie du 1er au 5 Janv. (millim)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.0	-3.9	10.4	-2.4	S 1	Brumeux	Agitée	15	8	2.4	32.4	103	pluie
Beni-Saf	3													
Oran	83	15.3	-4.8	12.8	+0.8	SW 4	nuageux	Agitée	16	10	1.0	27.0	145	pluie hier après midi
Mostaganem	26													
Ténès	39	11.4	-6.3	13.6	+0.4	S 5	Brumeux	Agitée	17	9		69.0	192	
Blida	267	13.9	-7.2	11.0	+2.0	calme	brumeux		16	9		32.4	311	
Bouzaréa	344	12.5	-6.2	12.3	-0.1	SW 2	couvert		17	12		41.4	400	
Alger	39	13.0	-6.1	13.0	+1.4	calme	couvert	Belle	17	12		29.4	341	
Maison Carrée	48	13.1	-6.0	10.5	+4.0	calme	d		19	8		37.9		
Cap Carbon	225	12.6	-7.7	14.0	+2.0	SSW 5	nuageux	Belle	19	10		3.0		
Philippeville	73	14.3	-7.8	8.9	+4.2	SE 8	clair	Agitée	14	7		9.0	336	
Cap de Garde	161	17.8	-8.4	9.0	+2.0	S 3	d	Belle	16	8			284	
La Calle	10	17.3	-8.6	12.4	-1.4	NNW 4	d	Agitée	17	10		3.2	460	
Bizerte	8	20.6	-5.1	9.8	+0.1	ESE 3	d	Agitée	19	7		0.7	344	
Tunis	98	21.1	-4.6	8.2	-1.4	S 1	d		16	4			131	
Sfax	8	20.3	-2.7	9.0	-1.0	calme	d	Agitée	14	7			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	19.1	-1.8	9.0	-2.0	calme	nuageux		"	7			71	
Tlemcen	806	20.9	+0.4	9.6	-2.4	SW 1	couvert		15	8			179	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	18.3	-3.5	5.2	-3.4	SSE 1	clair		14	5		5.2	182	
Mascara	590	15.3	-5.6	8.2	-0.8	W 1	couvert		16	8		24.0	269	
Relizane	73	15.4	-5.7	10.7	+5.7	N 5	d		16	9		5.2	79	
Orléansville	112	14.9	-6.2	8.0	+3.7	SSE 1	nuageux		15	8		17.0	117	
Tiaret	1023													
Vialar	889	18.7	-6.3	2.0	-4.5	SW 2	nuageux		10	2		22.7	134	gelée blanche
Médéa	935	16.1	-5.0	6.2	0.0	E 1	clair		16	5		23.0		
Aumale	905												261	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	16.1	-6.1	6.0	+2.4	SE 1	couvert		16	5		15.2	382	
Bordj Bou Arréridj	915	17.1	-7.5	5.9	+5.1	calme	nuageux		12	4		2.0		
Setif	1079	19.4	-4.8	1.2	-0.6	W 2	couvert		14	0		4.3	215	
Batna	1044	19.8	-7.5	3.0	+3.0	calme	nuageux		13	-1				
Constantine	660													
Guelma	268	17.8	-7.2	3.3	+2.2	S 1	clair		18	1		0.5	219	
Tebessa	1103	21.8	-5.6	1.0	+2.0	SE 1	d		11	-1			90	gelée
Steppe et Aflou-Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	16.9	-5.8	6.0	+0.8	WSW 1	Brumeux		10	5			127	
Géryville	1326	18.5	-3.2	1.9	-3.2	SSW 5	d		14	1		2.0	134	
Aflou	1426													
Djelfa	1166	24.5	-7.2	1.2	+4.2	W 2	nuageux		13	0			144	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	0.4	-3.4	WSW 2	couvert		14	3		2.0	47	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	18.6	-1.3	4.0	-5.0	NE 2	clair			-2				
Laghouat	751												60	
Biskra	123	20.1	-4.6	11.0	+3.0	N 1	nuageux		16	5			43	
Touggourt	69	19.4	-5.2	9.8	-3.6	E 2	clair		16	2			2	
El Oued	70												12	
Tozeur	50	22.3	-4.7	3.0	-4.0	calme	clair		16	2			16	
Ghardaïa	528												28	
Ouargla	157													
El Goléa	394												6	
Beni Abbès	497	16.3	-1.1	5.0	-8.0	E 1	clair		"	5				
Timimoun	294	"	"	6.0	-3.0	calme	clair		"	"				
Adrar														
In Salah														
Ft Flatters														
Ft Polignac														
Djanet													5	
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

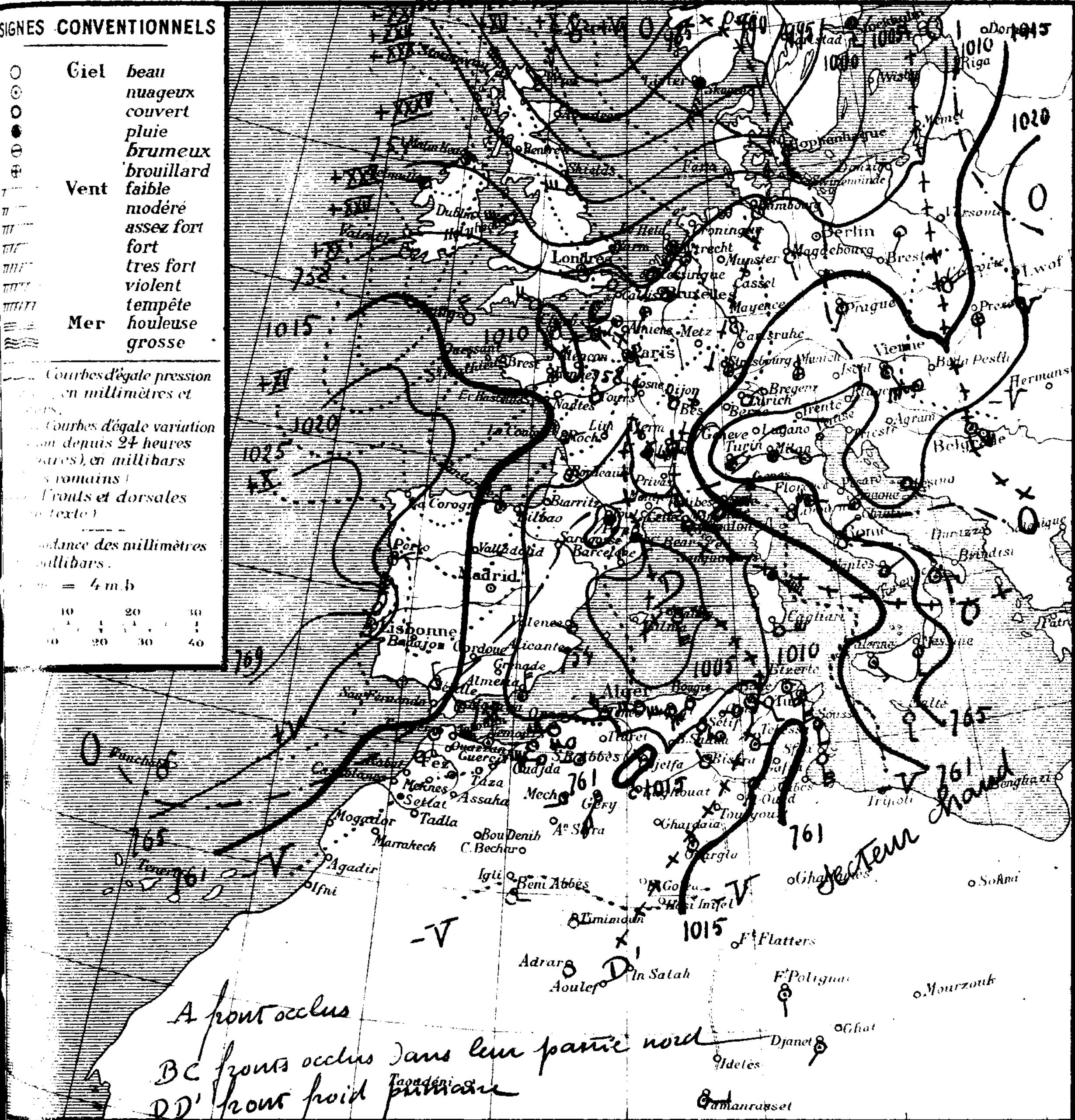




55e Année N° 6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 6 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 déc. au 6 janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 déc. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	12.2	-4.8	12.2	+1.8	SW 4	couvert	Agitée	17	9	6.2	38.6	163	11-18h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	10.1	-5.2	11.3	-1.5	W 5	couvert	Houleuse	18	11	6.0	33.0	145	pluie après midi et nuit
Mostaganem	26													
Ténès	39	07.7	-3.7	9.2	-4.4	NW 5	couvert	Houleuse	13	4	10.0	79.0	192	pluie fin nuit
Blida	267	08.7	-8.2	9.4	-1.6	W 2	t. nuag.		17	9	1.2	33.6	311	pluie la nuit
Bouzaréa	344	08.6	-5.7	6.8	-5.5	SW 3	8 nuag.		13	6	4.3	46.7	400	vers 24h pluie
Alger	59	07.1	-5.9	9.5	-3.5	W 4	couvert	Agitée	17	9	3.5	32.9	341	2-6h pluie
Maison Carrée	48	07.4	-5.7	9.5	-1.0	SW 3	nuag.		17	9	2.4	34.5		pluie la nuit
Cap Carbon	225	07.3	-5.3	10.0	-4.0	SW 5	couvert	8 Belle	15	9		3.0		
Philippeville	73												336	
Cap de Garde	161	10.7	-7.1	11.0	+2.0	S 2	nuag.	8 Belle	19	9			334	
La Calle	10	09.0	-8.3	11.0	-1.4	SSE 3	clair	Belle	17	10			460	
Bizerte	9	14.5	-6.1	11.8	+2.0	SSE 4	t. nuag.	Belle	16	11		3.2	344	
Tunis	36	14.3	-6.8	11.7	+3.5	S 5	couvert		15	10		0.7	131	
Sfax	8	12.1	-8.2	14.0	+5.0	S 5	clair	Agitée	14	10			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												71	
Tlemcen	806	11.9	-9.0	5.0	-4.6	W 6	couvert		12	3	13.0	13.0	179	pluie
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	12.5	-5.8	4.4	-0.8	W 1	8 nuag.		14	3	5.4	10.6	182	pluie hier et fin nuit
Mascara	590	10.5	-4.8	7.0	-1.2	W 4	couvert		15	5	15.0	37.0	269	pluie hier et la nuit
Relizane	73	11.4	-4.0	7.2	-3.5	W 2	pluie		19	7	7.7	12.9	79	pluie
Orléansville	112	09.7	-5.2	2.7	-5.3	SW 1	Beau		17	7	8.0	25.0	117	Coups de vent et pluie la nuit
Tiaret	1023	11.9	"	1.3	"	NE 2	couvert		13	1	20.0	20.0		pluie, légère couche de neige
Vialar	889	11.4	-7.3	2.0	0.0	NW 3	d		11	1	10.5	33.2	154	pluie et neige la nuit
Médéa	935	09.5	-6.6	2.3	-3.9	SW 2	8 nuag.		11	2	12.0	35.0		pluie la nuit
Aumale	905	"	"	4.3	"	W 1	couvert		9	3	2.5	9.5	351	22-24h pluie
Fort-National	942	08.2	"	4.8	"	W 5	d		12	4	1.0	24.5		pluie la nuit
Tizi-Ouzou	222	07.9	-8.2	9.8	+3.8	W 1	couvert		15	8			382	
Bordj Bou Arréridj	915	08.9	-8.2	2.5	-1.4	SW 2	d		8	2	3.0	5.0		pluie la nuit
Setif	1079	10.9	-8.5	1.4	+0.2	SSW 3	d		9	0	1	4.3	215	
Batna	1044	11.4	-8.4	3.1	+0.1	W 3	8 nuag.		9	1				
Constantine	660													
Guelma	268	10.5	-7.3	6.7	+3.4	W 1	nuag.		18	3		0.5	219	
Tebessa	863	12.1	-9.7	4.0	+3.0	E 2	d		11	3			90	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	13.4	-3.5	2.7	-3.3	WSW 1	pluie		12	2	3.5	3.5	127	pluie la nuit; neige sur les Hauteurs
Géryville	1320	12.9	-6.0	1.9	0.0	SW 5	neige		11	0	7.0	9.0	134	pluie et neige la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.6	-7.9	2.1	+0.9	NW 3	Beau		10	1	5.0	5.0	114	pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	0.7	+0.3	SW 2	couvert		12	5	8.0	10.0	47	pluie
Sahara														
Colomb-Bechar	769	12.5	-6.1	10.0	+6.0	"	8 nuag.		-	3				
Laghouat	751	11.5	"	5.0	"	NNW 2	couvert		"	4	4.6	4.6	60	4-5h pluie
Biskra	125	12.9	-7.2	8.0	-3.0	NW 1	Beau		14	6	0.0		43	6-7h pluie
Touggourt	69	13.3	-6.1	6.7	-2.6	calme	couvert		16	3			2	
El-Oued	70												12	
Tozeur	50	16.9	-5.3	15.0	+12.0	calme	couvert		15	12			18	
Ghardaia	526												28	
Ouargla	157	14.7	"	4.0	"	SE 2	8 nuag.		.	3				
El Goléa	394?												6	
Beni-Abbès	497?	12.9	-3.4	4.0	-1.0	E 3	clair		.	4				
Timimoun	294?	11.4	"	4.0	"	E 1	d		.	4				
Adrar		"	"	5.0	-1.0	calme	d		"	"				
In-Salah														
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	9.0	"	S 1	nuag.		"	6				
Djanet		"	"	10.0	"	SW 1	8 nuag.		.	6			5	
Tamanrasset		"	"	8.0	"	E 3	d		.	6				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée sur le Sud-Est de l'Europe et l'Italie (Turin 1024mb: 768mm) ainsi qu'au Portugal (Coimbra 1027mb: 770mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe et s'avance à travers le bassin méditerranéen et l'Algérie jusqu'au Sahara (Minima: Nordoyan 986mb: 740mm - Cherbourg 1010mb: 757mm - Mahon 1003mb: 752mm - Timimoun 1011mb: 758mm).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest et sont assez forts ou forts à l'Ouest et de Sud à Ouest modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du littoral et des Hts Plateaux, à l'Ouest des Hts Plateaux Constantinois et au Nord du Sahara. La température est en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est. La mer est houleuse à Oran et Ténès, agitée à Nemours et Alger, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec averses et chutes de neige sur les Hts Plateaux et quelques éclaircies. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront forts à assez forts. A l'Est: le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec pluies et chutes de neige sur les Hts Plateaux, puis nuageux avec averses. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera stationnaire ou en baisse. (Coefficient de probabilité 8/10).

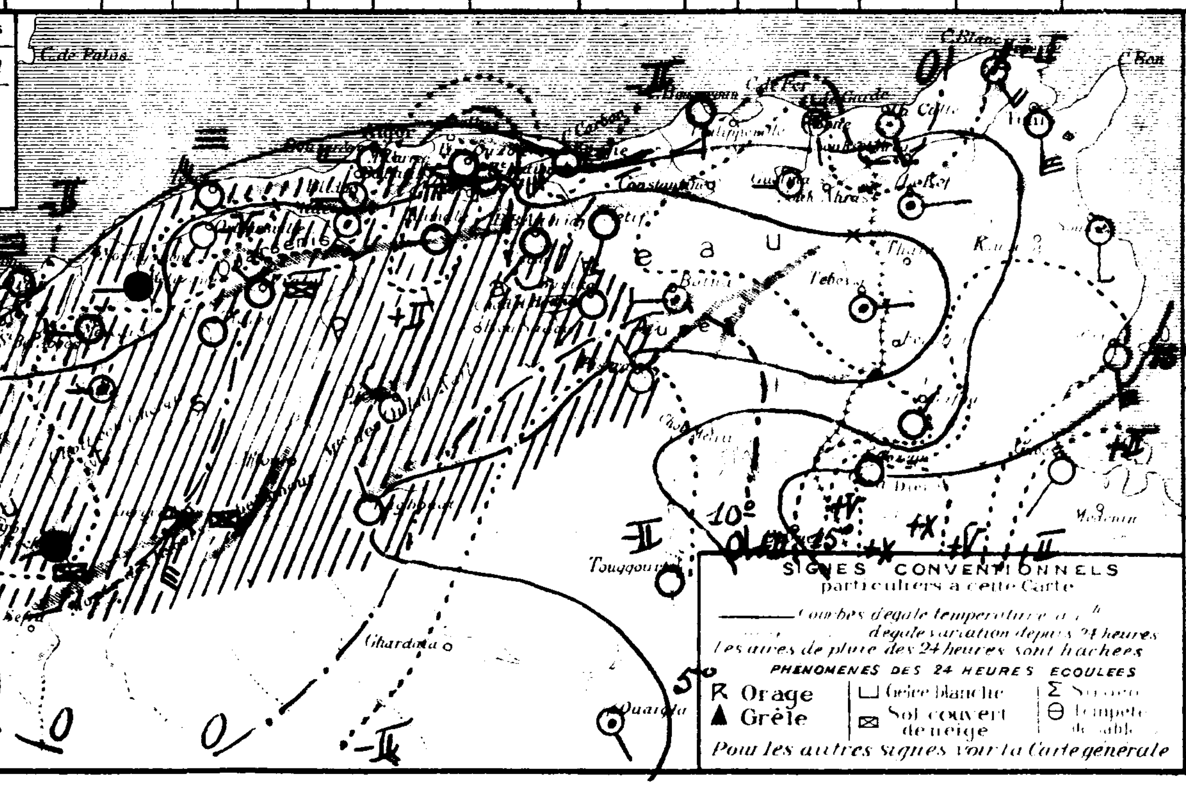
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…oral Tell …eaux	très nuageux avec averses (Chutes de neige sur les Hauts Plateaux) q.q. éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts et assez forts	très nuageux avec averses (Chutes de neige sur les Hauts Plateaux) q.q. éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts	très nuageux ou couvert avec pluies, puis nuageux avec averses. (Chutes de neige sur les Hauts Plateaux) - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
…ara	nuageux ou très nuageux au Nord - Vents du secteur Est modérés ou assez forts	très nuageux avec pluies au Nord - Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	très nuageux avec q.q. pluies au Nord - Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

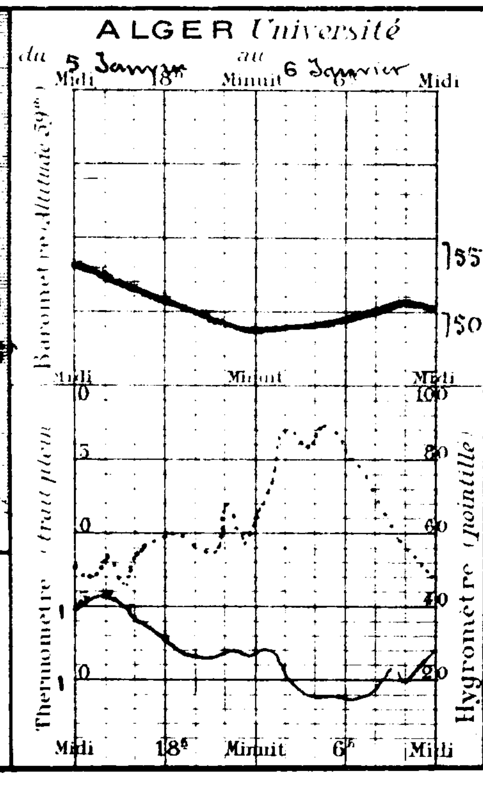
…NTS …ER:
- G. du Lion, Baléares: Nord-Ouest forts puis décroissant en force
- Oran, Alger: Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts
- Bizerte: Sud à Ouest assez forts à forts

…NTS …ITUDE:
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 18 à 15m
- " Sahara: Secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 15 à 18m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le
- Activité solaire (Obsre de Meudon): "
- Champ magnétique (Val Joyeux): "
- " électrique (id): "
- Gradient de potentiel (id): "
- Sismologie (Strasbourg): "

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	13	5
Nice	"	"

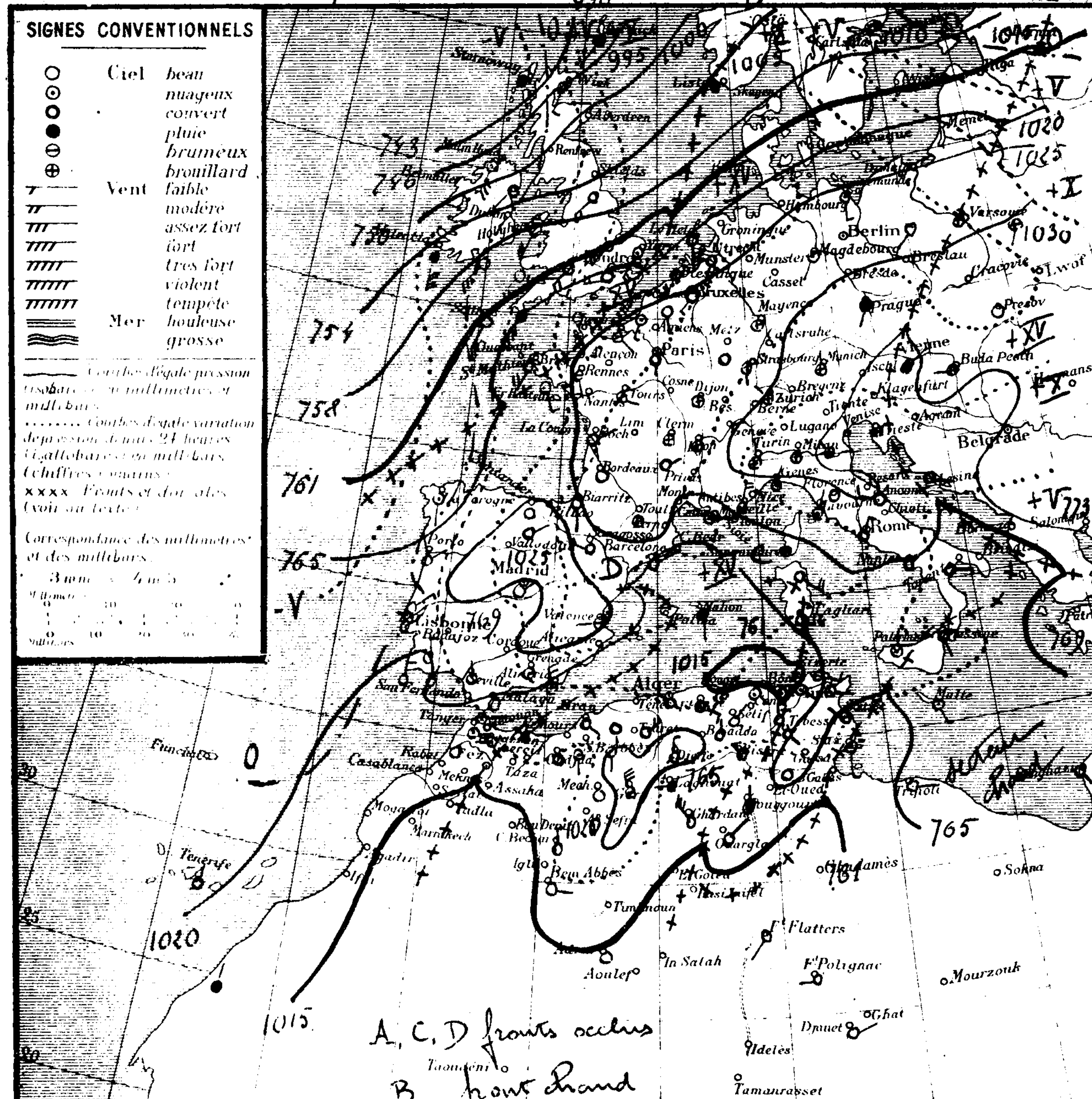




55e Année N° 7

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 7 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max.	Températures extrêmes (24 h) min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 31 Déc. au 7 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4												163	
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.0	+8.9	6.4	-4.9	SE 3	couvert	Agitée	12	7	9.0	42.0	145	Orage, grêle, pluie hier
Mostaganem	26													
Ténès	39	16.3	+8.6	8.2	-1.0	S 2	couvert	Agitée	11	4	8.5	87.5	192	pluie la nuit
Blida	267	18.7	+10.0	7.0	-2.4	calme	T. nuag.		14	6	1.2	34.8	311	pluie la nuit
Bouzaréa	344	16.7	+10.1	6.6	-0.2	SW 1	couvert		11	5	3.4	50.1	400	21h30 orage, grêle, pluie
Alger	59	17.1	+10.0	8.7	-0.8	NW 1	d	Agitée	14	7	5.5	38.4	341	21h30 orage, grêle, pluie
Maison-Carrée	48	17.5	+10.1	6.0	-3.5	calme	d		15	5	1.2	35.5		orage pluie la nuit
Cap Carbon	225	16.9	+9.6	9.0	-1.0	SW 1	T. nuag.	Belle	12	8	3.0	6.0		12-18h pluie
Philippeville	73	17.3	+9.8	5.3	-5.7	SE 1	nuag.	Agitée	13	5	3.0	3.0	336	13-16h et soirée pluie
Cap de Garde	161	15.8	+5.1	9.0	-2.0	calme	T. nuag.	T. Belle	17	8	7.0	7.0	284	17h et la nuit pluie
La Calle	10	18.5	+9.5	5.7	-1.3	ESE 1	nuag.	Belle	19	9	gttes		460	19h gouttes
Bizerte	9	20.9	+6.4	14.0	+2.2	ESE 3	T. nuag.	T. Belle	17	12		3.2	344	
Tunis	36	20.3	+6.0	13.6	+1.9	ESE 2	nuag.		17	13		0.7	131	
Sfax	8	16.2	+4.1	14.0	0.0	S 3	d	Agitée	15	11			91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.2	+5.6	3.0	-2.0	calme	couvert		"	2	2.0	7.0	71	23h pluie ; pluie du 5 (5m/m)
Tlemcen	806	15.5	+3.6	1.6	-4.0	S 1	nuag.		7	0	8.0	21.0	179	Eau de fusion de neige (Hauteur 10c/m)
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	21.0	+8.5	-1.0	-5.4	S 1	Beau		5	-2	11.4	22.0	182	pluie et eau de fusion de neige hier
Mascara	590	19.5	+9.0	2.2	-4.8	S 1	couvert		10	1	16.0	53.0	269	pluie hier et la nuit
Relizane	73	18.7	+7.3	4.4	-2.8	SSW 1	d		9	3	0.8	13.7	79	pluie
Orléansville	112	18.1	+8.4	5.7	+3.0	W 1	d		10	5	2.0	27.0	117	pluie la nuit
Tiaret	1023	17.8	+5.9	0.1	-1.2	NNE 1	T. nuag.		3	0	2.0	22.0		pluie
Vialar	889	19.9	+5.5	1.0	-1.0	NE 4	couvert		5	0	2.0	35.2	134	pluie et neige hier et la nuit
Médéa	935	17.7	+8.2	2.5	+0.2	NE 1	pluie		8	1	1.0	36.0		pluie la nuit
Aumale	905	"	"	3.0	-1.3	S 1	couvert		7	1	1.0	10.5	261	23-24h pluie
Fort-National	942	12.2	+10.0	3.6	-1.2	ESE 3	nuag.		12	2	1.5	26.0		17h pluie
Tizi-Ouzou	222	19.0	+11.1	4.2	-5.6	calme	couvert		14	4	1.0	16.2	382	18-18h40 pluie
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.8	+6.9	0.5	-2.0	SW 2	d		6	-1		5.0		
Setif	1079	18.7	+7.8	1.0	-0.4	NE 2	T. nuag.		5	-1	1.6	5.9	215	pluie hier
Batna	1044	21.0	+9.6	-0.3	-3.4	calme	neige		6	-3	1.0	1.0		10-15h pluie ; 6-7h neige et grésil
Constantine	660													
Guelma	268	18.3	+7.8	5.3	-1.4	N 2	couvert		15	4	3.0	3.5	219	pluie
Tebessa	863	19.8	+7.7	3.0	-1.0	SE 1	d		13	2			90	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	19.9	+5.5	-2.3	-5.0	calme	Beau		5	-3	5.0	8.5	127	7-9h15 et 17-18h10 neige, pluie ; hauteur 1c/m
Géryville	1320	20.1	+7.2	-2.1	-4.0	NNW 5	d		4	-2	4.0	13.0	134	Eau de fusion de neige hier et la nuit
Aflou	1426	19.5	+4.4	-1.2	-0.2	NE 2	neige		"	"				14h et depuis 1h neige (Hauteur 3c/m)
Djelfa	1160	22.2	+5.6	0.0	-2.1	N 3	couvert		5	-1	1.0	6.0	144	Eau de fusion de neige la nuit (Hauteur 1c/m)
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	5.5	+4.8	N 2	couvert		11	2		10.0	47	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.8	+5.3	1.0	-9.0	N 2	clair		"	-5				
Laghouat	751	15.9	+4.4	5.0	0.0	W 1	pluie		12	3	2.8	7.4	60	4-7h pluie
Biskra	125	17.1	+4.2	2.0	0.0	NW 1	couvert		10	5	1.6	1.6	43	8-10h pluie
Touggourt	69	15.8	+2.5	5.4	-1.3	N 1	nuag.		14	3			2	
El-Oued	70	"	"	3.2	-5.6	NW 2	d		14	3			12	
Tozeur	50	"	"	8.0	-7.0	calme	couvert		15	8			16	
Ghardaïa	526	18.2	+1.0	7.4	+2.3	NW 5	d		15	6			28	
Ouargla	157	16.9	+2.0	6.0	+2.0	NE 3	clair		15	3	0.0			12h pluie
El Goléa	394?												6	
Beni-Abbès	497?	16.6	+3.7	5.0	+1.0	E 2	clair		"	0				
Timimoun	294?													
Adrar		"	"	5.0	0.0	calme	clair		"	"				
In-Salah														
Ft Flatters		"	"	4.0	"	SW 1	Beau		25	3				
Ft Polignac		"	"	9.0	0.0	W 1	couvert		26	5				
Djanet		"	"	9.0	+1.0	E 1	nuag.		"	7			5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud-Ouest à l'Est et au Sud-Est de l'Europe (Santander 1027mb : 770m/m – Kosice 1033mb : 776m/m) ainsi que sur le centre de l'Algérie (Djelfa 1022mb : 766m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe (Minima : Vardo 977mb : 733m/m – Thorshavn 986mb : 739m/m). Un minimum relatif se trouve au centre et au Sud du bassin méditerranéen (Cap de Garde 1014mb : 761m/m).
En Algérie, à part une éclaircie à l'Ouest et les Hts Plateaux, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluie ou neige. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu, grêlé ou neigé sur presque tout le réseau hier et cette nuit. On signale des orages à Oran et Alger. La température est en baisse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest, le ciel d'abord très nuageux ou couvert avec pluies (chutes de neige sur les hauteurs) deviendra nuageux avec éclaircies momentanées. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies (chutes de neige sur les hauteurs). Vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité 8/10)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Chutes de neige sur les Hauteurs, puis éclaircies momentanées. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies. Chutes de neige sur les Hauteurs puis éclaircies momentanées. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies. Chutes de neige sur les Hauteurs. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

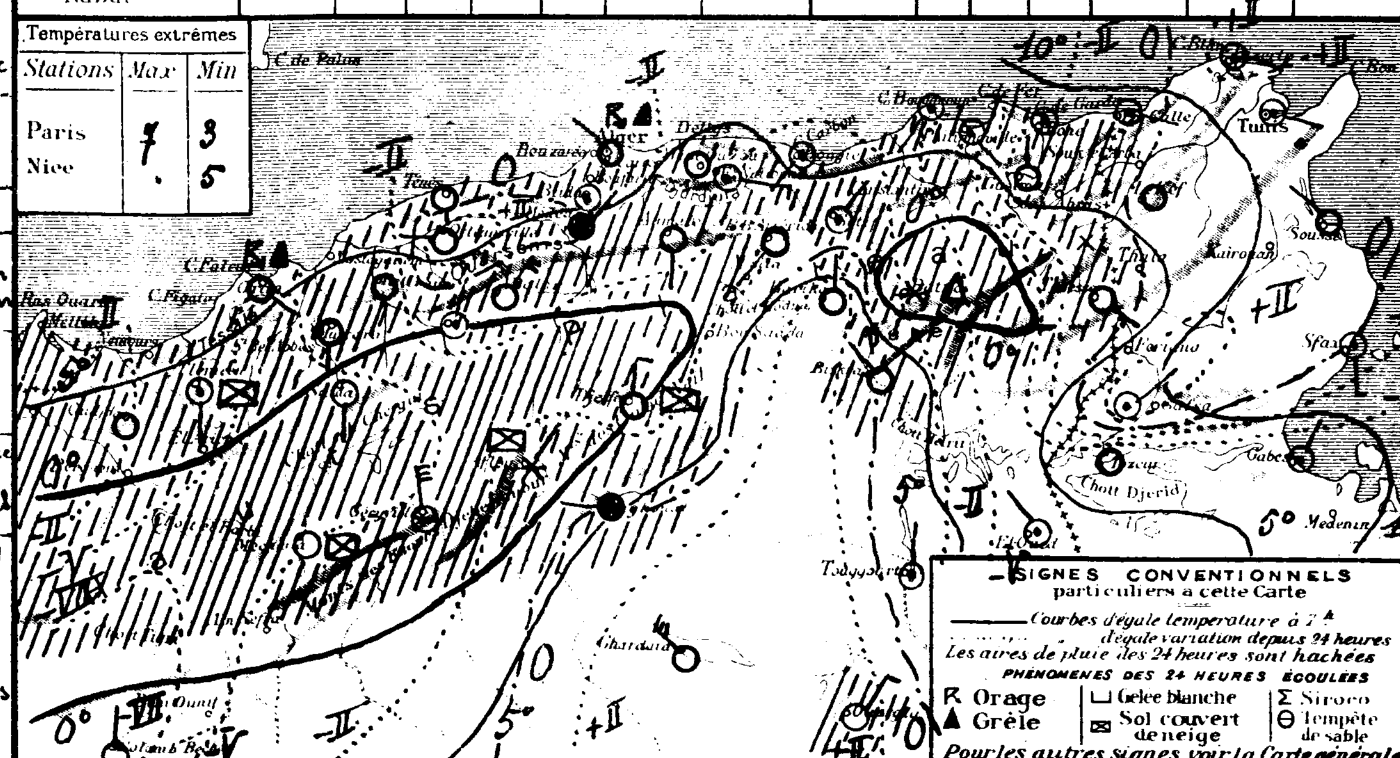
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est et Sud modérés ou assez forts
- Baléares: variables faibles ou modérés (Sud dominant)
- Oran, Alger: variables faibles ou modérés
- Bizerte: Est à Sud faibles ou modérés

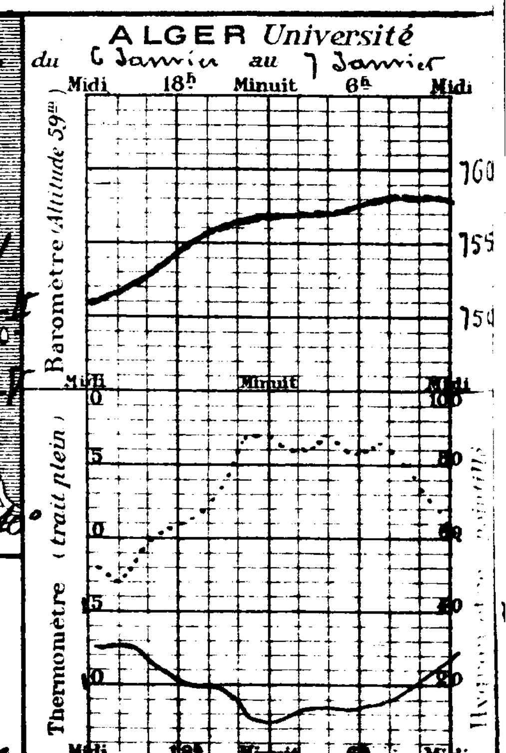
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Est à Sud 10 à 12m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le ...)
- Activité solaire (Obs. de Meudon): "
- Champ magnétique (Val Joyeux): "
- électrique (id.): "
- Gradient de potentiel (id.): "
- Sismologie (Strasbourg): le 5 séisme à 1h31m29s vers 19h4m34s – du 6 au 7 agitation décroît

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	3
Nice	.	5





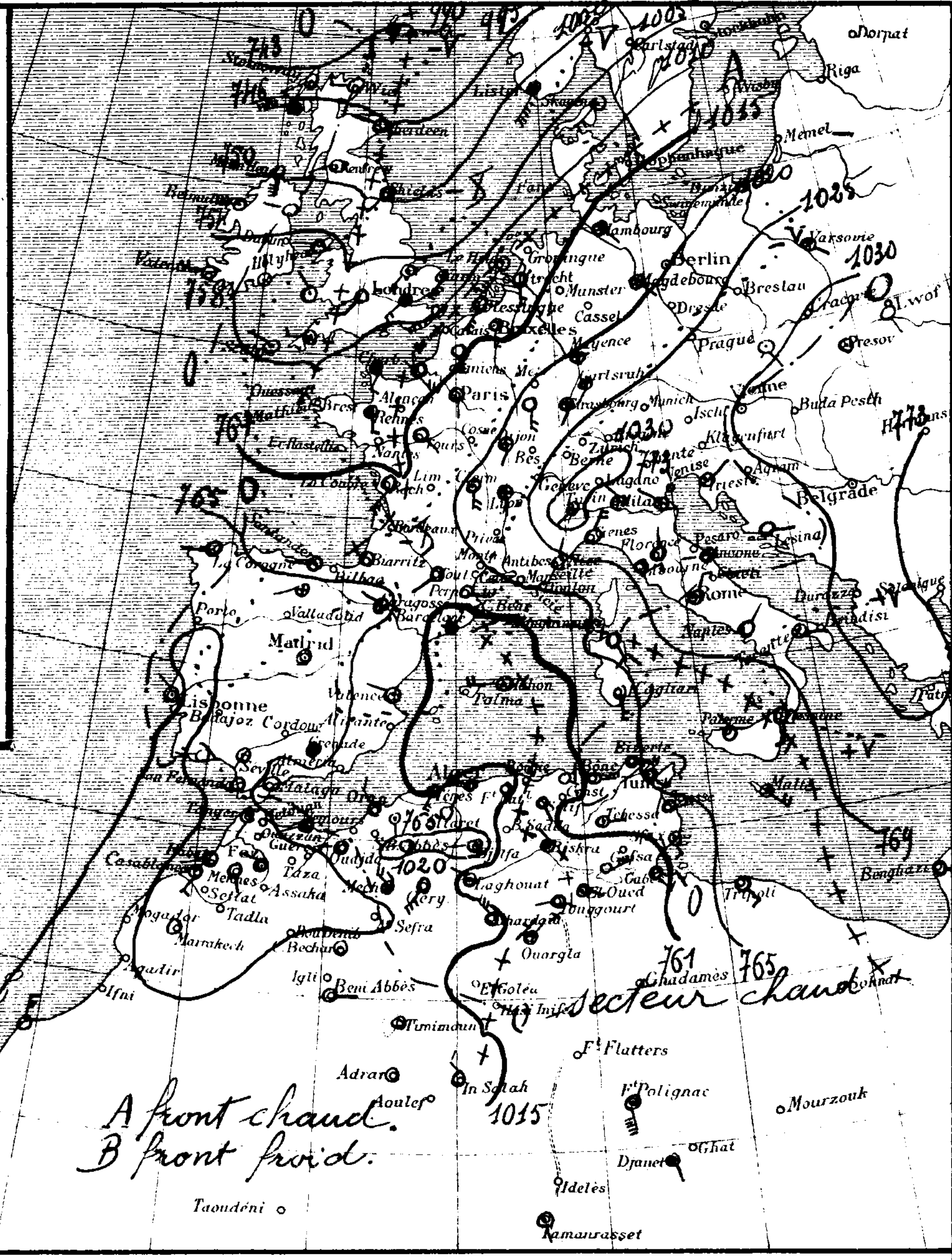
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 Janvier 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression en millimètres et ...
Courbes d'égale variation depuis 24 heures (es)t en millibars ...
Fronts et dorsales ...
... des millimètres ... millibars.
= 4 m b
10 20 30



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 31 déc. au 8 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 déc. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4												163	
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.5	-0.5	8.5	+2.1	NNW 3	couvert	agitée	10	6	27.0	69.0	145	pluie hier et la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	39	14.5	-1.8	6.2	-2.0	SSW 4	couvert	agitée	19	1	7.0	91.5	192	pluie hier et la nuit
Blida	267	17.4	-1.3	6.0	-1.0	calme	8 nuageux		11	6	1.8	36.6	311	pluie la nuit
Bouzaréa	344	14.6	-3.1	5.1	-1.5	WSW 3	d°		9	5	9.1	39.2	400	14h et la nuit pluie
Alger	59	15.3	-1.8	7.6	-1.1	W 4	couvert	agitée	12	7	7.0	39.4	341	16-4h pluie
Maison-Carrée	48	15.7	-1.8	7.0	+1.0	SW 2	d°		13	7	9.6	45.1		pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225													
Philippeville	73	13.7	-3.6	9.5	+4.2	ESE 2	couvert	agitée	13	5	0.1	3.1	336	pluie la nuit
Cap de Garde	161	17.1	+3.2	14.0	+5.0	E 5	d°	agitée	15	12		7.0	284	
La Calle	10	14.5	-4.0	14.9	+5.2	SSE 4	clair	agitée	17	15			460	
Bizerte	9											3.2	344	
Tunis	36	20.1	-0.2	14.6	+1.0	SE 4	couvert		18	14		0.7	131	
Sfax	8	17.1	+0.9	15.0	+1.0	SSE 3	8 nuageux	agitée	16				91	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	19.9	-0.5	4.0	+1.0	W 1	couvert		"	2		7.0	71	
Tlemcen	806	16.9	+1.4	2.8	+1.2	SW 4	8 nuageux		5	2		21.0	179	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	20.6	-0.4	1.0	+2.0	W 1	couvert		4	0		22.0	182	
Mascara	590	19.0	-0.5	2.8	+0.6	S 1	8 nuageux		6	1		53.0	269	
Relizane	73	18.6	-0.1	5.1	+0.7	SSE 4	couvert		12	3		13.7	79	
Orléansville	112	17.4	-0.7	4.7	-1.0	SE 1	d°		7	3	3.0	30.0	117	pluie hier après midi
Tiaret	1023													
Vialar	889	18.5	-1.4	0.5	-0.5	NE 3	8 nuageux		1	-1	8.0	43.2	154	8-15h pluie et neige
Médéa	935	17.1	-0.6	0.7	-1.8	SW 1	couvert		4	0	7.0	43.0		7-4h pluie
Aumale	905	"	"	3.0	0.0	NNW 1	d°		7	2	15.5	24.0	261	15-7h pluie
Fort-National	942	15.3	-2.9	3.5	-0.1	calme	beau		8	2	4.0	30.0		pluie la nuit
Tizi-Ouzou	222	16.3	-2.7	7.7	+3.5	calme	couvert		14	7	3.2	19.4	382	18-18h40 et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	18.6	-3.8	4.3	+3.8	NNE 2	pluie		6	4	1.0	6.0		pluie
Setif	1079	14.7	-4.0	3.3	+2.3	SSE 2	couvert		7	3	0.4	6.3	215	pluie la nuit
Batna	1044	17.5	-3.5	-0.4	-0.1	calme	d°		7	-1		1.0		
Constantine	660													
Guelma	268	14.8	-4.1	9.5	+4.2	SSW 2	nuageux		13	5		3.5	219	
Tebessa	863	15.7	-4.1	6.0	+3.0	E 3	d°		17	5			90	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	18.7	-1.2	0.0	+2.3	NW 4	8 nuageux		3	-3		8.5	127	
Géryville	1320	18.6	-1.5	-2.9	-0.8	SW 5	couvert		2	-3	3.0	16.0	154	Eau de fusion de neige hier et la nuit (Hauteur 0 c/m 5)
Aflou	1426	20.1	+0.6	-2.8	-2.6	NW 6	nuageux		"	"				7-16h neige (Hauteur 5 c/m)
Djelfa	1160	21.1	-1.1	-0.6	-0.6	W 2	8 nuageux		2	-1	12.0	18.0	144	Eau de fusion de neige hier
Bou Saâda	330													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	5.5	0.0	NW 1	couvert		10	4		10.0	47	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	19.1	+1.3	1.0	0.0	"	brumeux		.	-6				
Laghouat	751	14.7	-1.2	3.0	-2.0	WNW 1	d°		7	2	4.2	11.6	60	11-16h pluie
Biskra	125	13.8	-3.3	10.0	+2.0	NW 1	d°		18	8		1.6	43	
Touggourt	69	11.5	-4.3	3.8	-1.6	W 1	couvert		16	1			2	
El-Oued	70	"	"	3.6	+0.4	ESE 1	brumeux		21	1			12	
Tozeur	50	"	"	8.0	0.0	ENE 6	couvert		13	7			16	
Ghardaïa	326	16.2	-2.0	4.5	-2.9	NW 5	couvert	-	11	4	4.6	4.6	28	pluie
Ouargla	157	13.8	-3.1	9.0	+3.0	NE 1	brouillard		16	1				
El-Goléa	394?												6	
Beni-Abbès	497?	17.5	+0.9	"	"	E 1	clair		"	5				
Timimoun	294?	11.0	"	6.0	"	"	d°		"	5				
Adrar		"	"	5.0	0.0	"	d°							
In-Salah		15.9	"	9.0	"	NW 3	couvert		22	8				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	19.0	+10.0	SSE 7	8 nuageux		"	12				
Djanet		"	"	11.0	+2.0	SE 1	d°		"	7			5	
Tamanrasset		"	"	13.0	"	SSE 2	brumeux		"	10				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe (Stornoway 980mb 735mm, Ingoy 984mb 738mm). Une dépression se tient sur le centre du Bassin méditerranéen et l'Est de l'Algérie et du Sahara (Malte 1012mb 759mm, Benghazi 1012mb 759mm). La pression est élevée sur la Péninsule ibérique (La Corogne 1022mb 767mm). Un anticyclone persiste sur l'Est de l'Europe (Kosice 1034mb 776mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts à l'Ouest et au Centre, du secteur ... modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du littoral, le Centre du Tell et dans les régions des dayas et du M'Zab, plu ou neigé sur le Centre des Hts Plateaux et neigé sur l'Ouest et le Centre de l'Atlas saharien. La température est en hausse au Centre, en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Cap Falcon, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

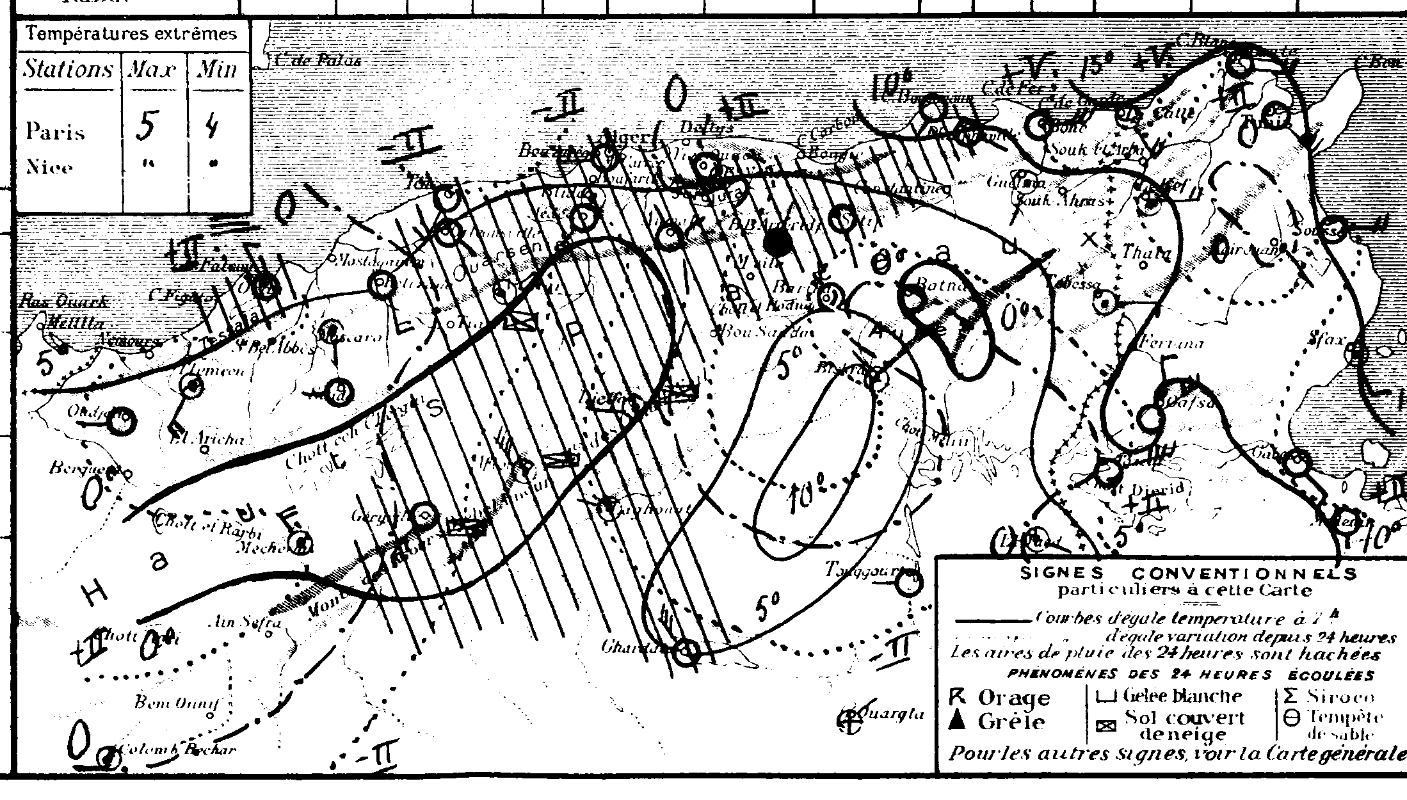
Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera d'abord très nuageux avec averses et éclaircies et vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts puis très nuageux ou couvert avec fortes pluies et neige sur les hauteurs par vents d'Ouest à NW forts ou très forts. A l'Est: le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies et vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts. La température sera en baisse par l'Ouest. (Coefficient de probabilité 9/10)

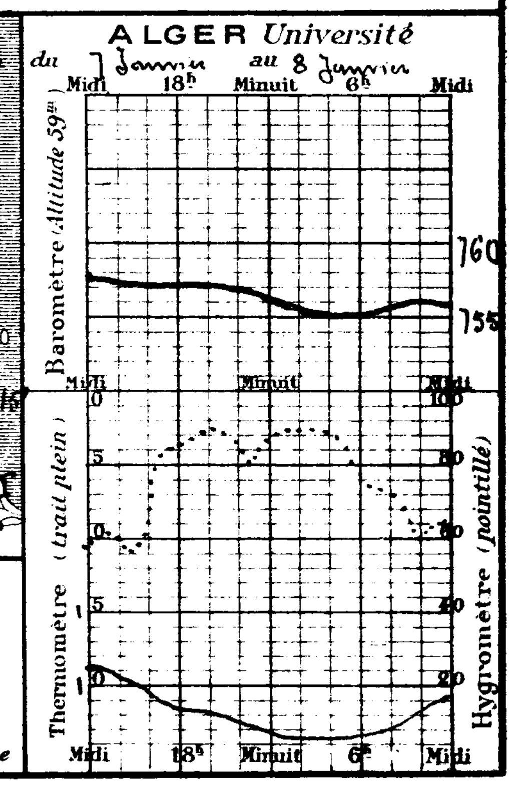
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	d'abord très nuageux avec averses et éclaircies puis très nuageux ou couvert avec fortes pluies ou neige. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts puis W à NW forts ou très forts	d'abord très nuageux avec averses et éclaircies puis très nuageux ou couvert avec fortes pluies ou neige. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts puis Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	très nuageux avec averses et éclaircies — Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts
Sud	nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Nord modérés puis assez forts	très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts

G. du Lion	Est assez forts puis tempête du Nord
Baléares	variables modérés puis tempête de Nord-Ouest
Oran	Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Alger	puis W à NW forts ou très forts
Bizerte	Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts
Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest 18 à 20m
" Sahara	Ouest à Nord 15 à 18m
Est Algérie	secteur Ouest 15 à 18m
" Sahara	secteur Ouest 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le 7)
Activité solaire (Obsre de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 7 à 13h 44m du 7 au 8 agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	5	4
Nice	"	.

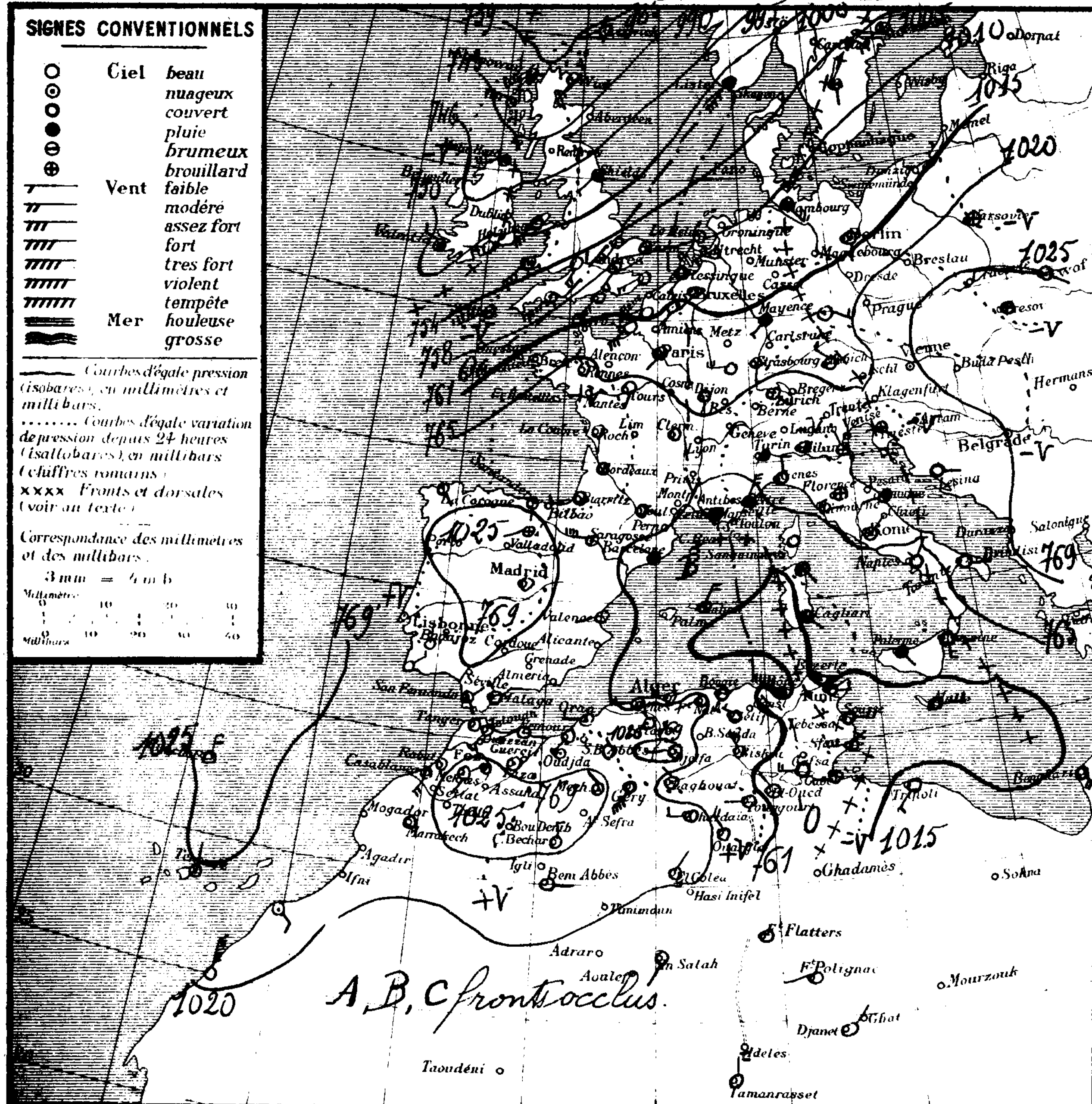




55e Année N° 9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 9 Janvier 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures – Temp. extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 déc. au 9 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 déc. (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	225	+3.0	14.6	+4.0	SW 2	Beau	P. agitée	16	7	3.7	60.7	163	12-15h pluie; pluie des 6 et 7 (18mm.4)
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	22.7	+4.2	15.5	+5.0	W 3	Nuageux	P. agitée	15	7	7.0	76.0	145	pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	19.8	+5.3	10.2	+4.0	W 4	Nuageux	Agitée	10	6	4.3	95.8	192	pluie hier et la nuit
	Blida	267	21.1	+3.7	9.4	+3.4	calme	d		12	7	gttes	36.6	311	gouttes hier
	Bouzaréa	344	18.5	+3.9	8.2	+3.1	SW 3	Beau		10	7	2.2	61.4	400	15 et 20h pluie
	Alger	59	18.9	+3.6	9.9	+2.3	W 3	clair	P. agitée	13	7	1.9	41.3	341	16-20h30 pluie
	Maison Carrée	48	19.3	+3.6	5.0	-1.4	calme	Nuageux		13	5	0.1	45.2		pluie hier après midi
	Cap Carbon	225	17.2	+2.2	12.0	+2.0	SSW 3	couvert	Belle	11	9	2.0	8.0		10h pluie
	Philippeville	73	15.0	+1.3	12.2	+2.7	NW 2	brumeux	P. agitée	14	9	9.0	12.1	336	18-7h pluie
	Cap de Garde	161	15.7	-1.4	12.0	-2.0	WNW 6	pluie	Houleuse	"	11	12.1	19.1	284	15h et la nuit pluie
	La Calle	10	14.1	-0.4	13.9	-1.0	NW 4	d	P. agitée	16	12	35.0	35.0	460	18h gouttes; 6-7h pluie
	Bizerte	9	16.2	-4.5	13.2	-1.1	ESE 2	d	Agitée	16	13	11.8	15.0	344	pluie
	Tunis	36	13.9	-6.2	13.9	-0.7	E 3	couvert		16	12	19.9	20.6	131	pluie
	Sfax	8	11.4	-5.7	10.0	-5.0	W 5	Nuageux	P. agitée	16	"			91	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	26.6	+6.7	4.0	0.0	calme	Nuageux		"	2		7.0	71	
	Tlemcen	806	23.7	+6.8	5.7	+2.9	SW 5	Nuageux		"	5	3.0	24.0	179	pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	24.3	+3.7	5.4	+4.4	W 2	couvert		6	5	4.2	26.2	182	pluie hier et la nuit
	Mascara	590												269	
	Relizane	73	22.5	+3.9	7.3	+2.2	SE 4	Nuageux		10	5	7.3	21.0	79	pluie
	Orléansville	112	21.4	+4.0	6.1	+1.4	S 1	couvert		9	4	1.0	31.0	117	averses hier matin
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	22.5	+4.0	3.3	+2.8	NW 4	Nuageux		5	1		43.2	134	
	Médéa	935	21.1	+4.0	2.8	+2.1	W 1	d		4	2	2.0	45.0		18-4h pluie
	Aumale	905			5.4	+2.4	W 1	Beau		6	2	5.0	29.0	261	7-21h pluie
	Fort-National	942	20.1	+4.8	3.2	+0.3	WNW 2	couvert		5	2	12.4	42.4		pluie
	Tizi-Ouzou	222	21.7	+5.4	8.1	+0.4	calme	d		12	8	11.8	31.2	582	11-18h et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	17.9	+5.3	3.8	-0.5	NW 1	Beau		7	4	4.0	10.0		pluie
	Setif	1079	19.0	+4.3	4.0	+0.7	WNW 3	couvert		9	3	1.7	8.0	215	pluie la nuit
	Batna	1044	17.4	-0.1	5.3	+5.7	NNE 1	Nuageux		7	2	12.0	13.0		15-5h pluie
	Constantine	660													
	Guelma	268	14.2	0.0	10.7	+1.2	W 4	couvert		15	10	8.0	11.5	219	pluie hier et la nuit
	Tebessa	863	"	"	"	"	"	pluie		13	5	18.5	18.5	90	19-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	25.5	+6.8	1.7	+1.7	NW 2	Nuageux		5	1	0.6	9.1	127	7h15-12h neige; Hauteur 0cm5; eau de fusion
	Géryville	1320	24.2	+5.6	1.4	+4.3	SW 6	couvert		2	0	5.0	21.0	134	eau de fusion neige hier et la nuit
	Aflou	1426	22.7	+2.6	1.8	+4.6	NW 7	pluie							11 et 17h grésil
	Djelfa	1160	25.9	+4.8	2.0	+2.6	W 2	Nuageux		2	1	6.0	24.0	144	pluie hier
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	5.0	-0.5	N 1	clair		9	5		10.0	47	
Sahara	Colomb-Béchar	769	25.2	+6.1	1.0	0.0	N 3	clair		"	-5				
	Laghouat	751	18.9	+4.2	7.0	+4.0	NW 1	Nuageux		7	5		11.6	60	
	Biskra	125	"	"	11.0	+1.0	NW 6	d		15	10		1.6	43	
	Touggourt	69	17.5	+6.0	9.2	+5.4	W 1	clair		13	7	6.0	6.0	2	13-17h orage; 19-24h vent et pluie
	El-Oued	70	"	"	5.6	+2.0	NNW 2	Nuageux		17	5	1.0	1.0	12	14h grêle et pluie
	Tozeur	50	"	"	7.0	-1.0	W 4	couvert		8	6	1.0	1.0	16	17-22h pluie
	Ghardaïa	526	22.2	+6.0	6.0	+1.5	W 3	clair		8	4	4.4	9.0	28	pluie
	Ouargla	157	19.4	+5.6	7.0	-2.0	NW 4	d		"	6	0.6	0.6		23h pluie
	El Goléa	394?	20.2	"	3.0	"	NNE 1	d		"	3			6	
	Beni Abbès	497?	"	"	5.0	"	E 1	d		"	5				
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In Salah		"	"	2.0	-7.0	SSW 1	clair		"	2				
	Ft Flatters		"	"	6.0	"	"	d		"	4				
	Ft Polignac		"	"	9.0	"	WNW 2	d		"	4				
	Djanet		"	"	8.0	-3.0	NE 2	d		"	6			5	
	Tamanrasset		"	"	5.0	-8.0	N 4	d		"	-1				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression reste basse sur l'Ouest et le Nord de l'Europe (Thorshavn 979mb 734mm – Jersey 980mb 735mm) tandis qu'une dépression se tient sur la Tunisie (Sousse 1010mb = 758mm). La pression est élevée du Sud-Ouest à l'Est de l'Europe (Madrid 1027mb 770mm – Kosice 1029mb 772mm) et sur le Maroc et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Meknès 1027mb 770mm – Djelfa 1026mb 770mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies sur l'Ouest et le Centre et sur l'Ouest des Hts-Plateaux Constantinois, couvert et pluvieux sur l'Est. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts à l'Ouest et au Centre, modérés à très forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau et neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. Des orages ont éclaté hier après midi dans la région de l'Oued Rhir-Souf. La température est généralement en hausse. La mer est houleuse à Cap Bougaroni et Cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: il sera très nuageux ou couvert avec pluies et faibles éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront forts puis assez forts. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert avec pluies et faibles éclaircies. Vents du secteur Ouest forts puis assez forts
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert avec éclaircies – Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

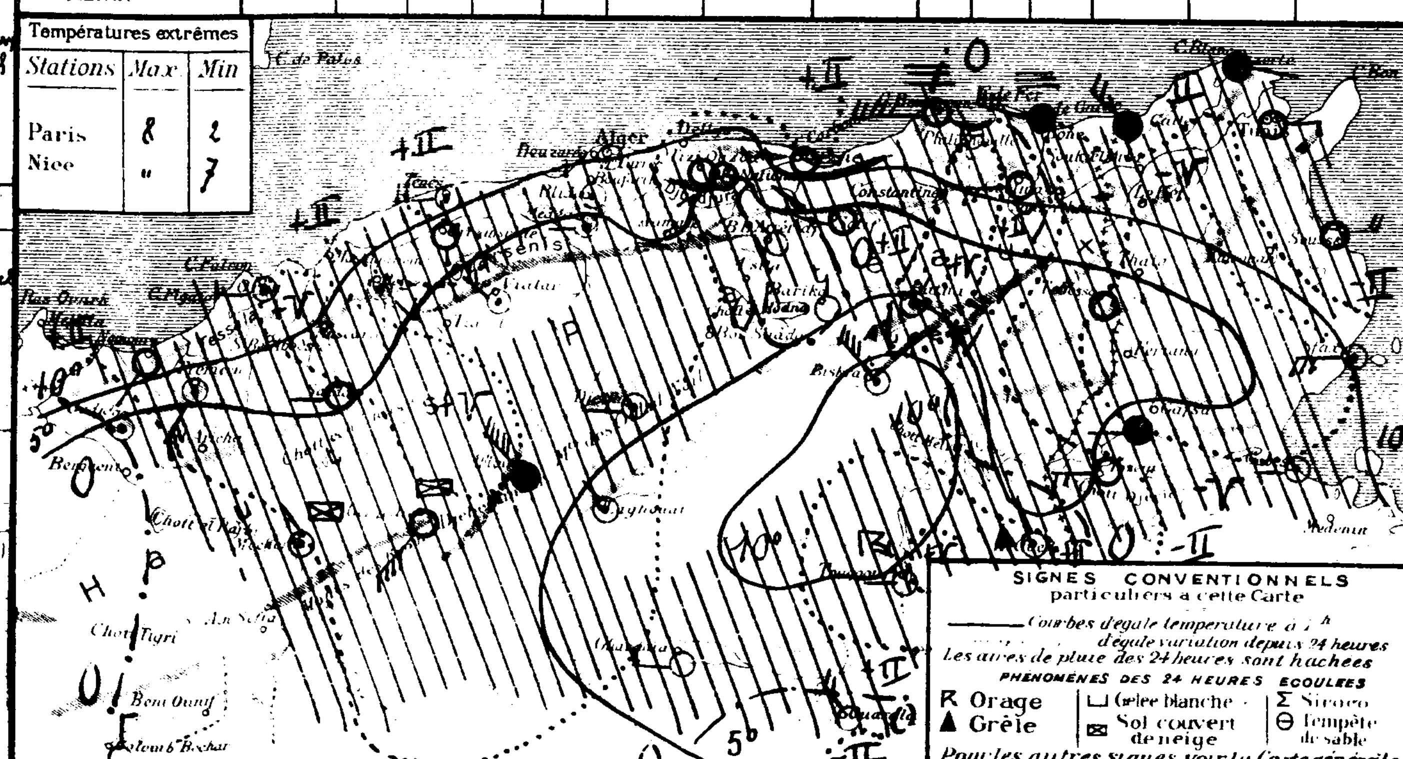
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: secteur W forts puis décroissant en force
- Baléares: secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger: secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: secteur Ouest forts puis assez forts

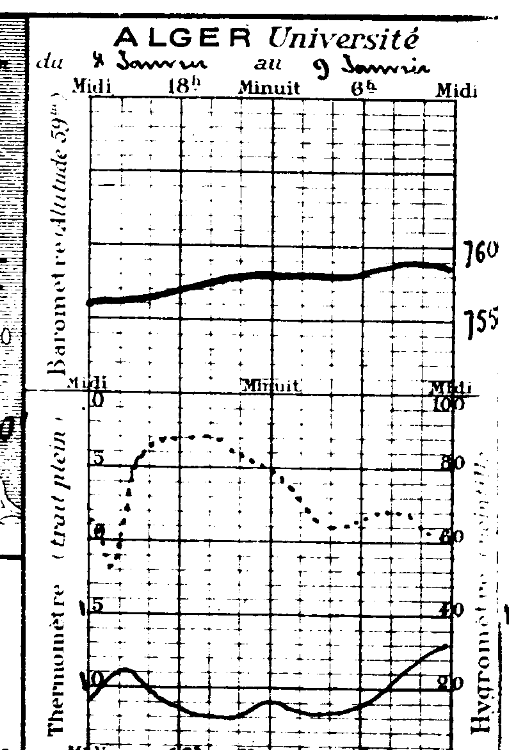
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Nord 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Ouest 15 à 12m
- " Sahara: Ouest à Nord 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 8)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg): du 8 au 9 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	2
Nice	"	7

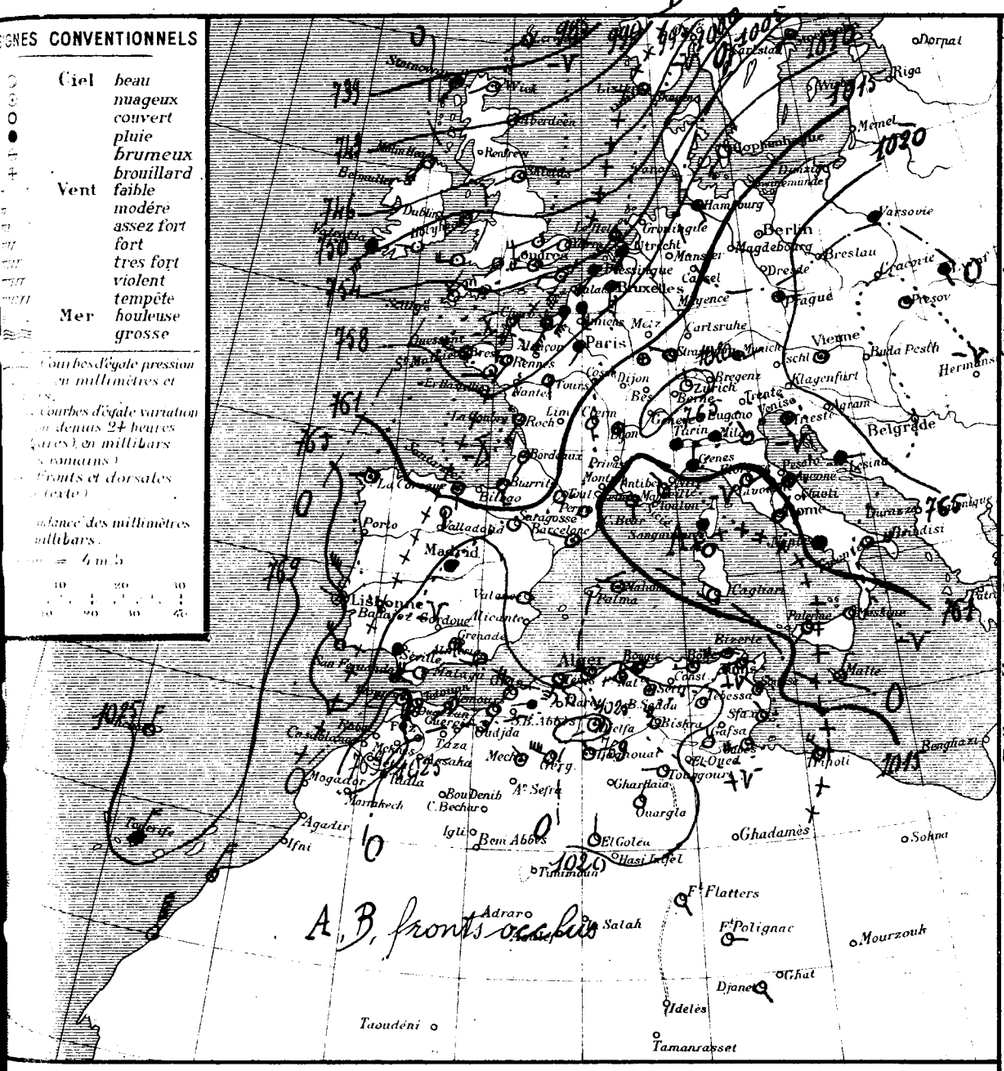




55 Année N°10

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 Janvier 1920 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Août au 10 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept^bre au 31 Août (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	33.9	+1.4	3.6	-6.0	SSW 2	couvert	Agitée	15	7	10.0	70.7	165	11-1h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.0	+0.3	11.3	-2.2	NW 4	Beau	Agitée	15	11	9.0	85.0	145	pluie la nuit
Mostaganem	26													
Tenès	39	19.0	-0.8	8.2	-1.4	SSW 5	couvert	Houleuse	13	4	0.5	96.3	192	pluie la nuit
Blida	267	21.1	0.0	10.0	-0.6	calme	nuageux		14	8		56.6	311	
Bouzaréa	344	18.6	+0.1	7.8	-0.4	SW 2	Beau		12	7	0.2	61.6	400	12h50 et 6h20 pluie
Alger	59	19.5	+0.6	9.7	-0.2	W 3	d	Agitée	15	9	0.5	41.8	341	12-19h averses intermittentes
Maison Carrée	48	19.9	-0.6	7.2	-1.6	SW 1	nuageux		16	7	2.0	47.2		pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	19.5	+2.3	10.0	-2.0	WSW 3	couvert	Agitée	14	8		8.0		
Philippeville	73	17.9	+2.9	7.5	-4.7	SSE 2	nuageux	Agitée	15	7	4.0	16.1	336	7-12h pluie
Cap de Garde	161	18.7	+3.0	10.0	-2.0	W 3	nuageux	Belle	14	10	0.0	19.1	284	9h pluie
La Calle	10	17.1	+3.0	9.2	-4.1	NW 2	clair	Agitée	15	9	19.0	54.0	460	7-13h30 pluie
Bizerte	9	18.9	+2.7	10.8	-2.4	W 4	nuageux	Agitée	15	10	6.6	21.9	544	pluie
Tunis	36	19.0	+3.1	10.2	-3.7	WSW 3	couvert		15	9	5.1	25.7	131	pluie
Sfax	8	17.5	+6.1	10.0	0.0	NW 2	nuageux	Agitée	14	10	3.0	3.0	91	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	"	"	3.0	-4.0	calme	couvert		-	2		7.0	71	
Tlemcen	806	22.2	-1.5	4.0	-1.7	SW 5	nuageux		10	4		24.0	179	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	23.9	-0.4	4.8	-0.6	SW 1	couvert		11	5		26.2	182	
Mascara	590	23.5	+0.4	5.6	-0.8	W 2	clair		11	4	12.0	78.0	289	pluie hier et la nuit ; pluie au 8 (13h-)
Relizane	73	22.6	+0.1	8.0	+0.7	SE 3	pluie		12	7	3.3	24.3	79	pluie
Orléansville	112	20.9	-0.5	7.1	-1.0	S 1	couvert		12	6	1.0	32.0	117	pluie hier et la nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.1	-0.4	3.0	-0.3	NW 3	couvert		7	2	2.5	45.7	134	pluie la nuit
Médéa	935	21.0	-0.1	3.7	+0.9	WNW 1	nuageux		6	3	3.7	48.7		pluie
Aumale	905	"	"	4.3	-1.7	W 1	d		8	2		29.0	261	
Fort-National	942	22.8	+1.7	3.5	-0.3	WNW 2	d		6	3	3.5	45.9		pluie hier
Tizi-Ouzou	222	22.9	+1.2	6.4	-1.7	E 1	nuageux		13	6	3.6	34.8	382	pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	19.6	+1.5	2.0	-1.0	S 1	couvert		9	1		10.0		
Setif	1079	21.7	+2.7	0.0	-4.0	NW 2	nuageux		8	-1	0.5	8.5	215	pluie la nuit
Batna	1044	23.7	+6.3	-1.1	-0.4	calme	clair		7	-2		15.0		
Constantine	660													
Guelma	268	18.9	+4.7	4.4	-6.3	SE 1	Beau		13	4		11.5	219	
Tebessa	863	22.9	"	2.0	"	calme	clair		10	2	3.8	22.3	90	7-18h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Mécheria	1167	24.7	-0.8	3.0	-1.3	NW 2	nuageux		7	1		9.1	127	
Géryville	1320	23.8	-0.4	1.8	-0.4	WNW 6	couvert		5	0	1.0	22.0	134	pluie
Aflou	1426	24.9	+2.2	0.8	-1.0	W 5	clair		6	"				
Djelfa	1160	23.7	+0.2	0.6	-1.4	calme	nuageux		6	0		24.0	144	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	2.3	-2.7	NE 1	couvert		13	2		10.0	47	
Sahara														
Colomb-Bechar	769													
Laghouat	751	22.9	+4.0	5.0	-4.0	NW 1	nuageux		12	2		11.6	60	
Biskra	125	20.6	"	10.0	-1.0	NW 5	clair		16	8		1.6	43	
Touggourt	69	21.7	+4.2	7.7	-1.5	W 1	d		16	4		6.0	2	
El-Oued	70												12	
Tozeur	50	"	"	6.0	-1.0	N 1	Beau		17	5		1.0	16	
Ghardaïa	326												28	
Ouargla	157	23.7	+4.3	6.0	-1.0	N 1	Beau		17	5		0.6		
El-Golea	394?	20.6	+0.4	3.0	0.0	N 1	clair		"	2			5	
Beni-Abbes	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah														
Fort Flatters		"	"	1.0	-5.0	SE 1	nuageux		"	0				
Fort Polignac		"	"	"		E 1	clair		"	1				
Djanet		"	"	5.0	-3.0	SE 1	d		"	4			5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Deux anticyclones se tiennent, l'un des Açores sur la Péninsule ibérique et à l'Afrique du Nord (Horta 1035mm, Tanger 775mm), l'autre sur le centre et l'est de l'Europe (Zurich 1024mm, Budapest 768mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'ouest de la Norvège et une dépression se tient sur l'est du bassin méditerranéen (Reykjavik 979mm, Malte 751mm, Maddalena 1013mm, Palermo 760mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies. Les vents soufflent du Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont de force modérée. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du littoral, du Tell et au Nord des Hautes Steppes. La température est en baisse.

La mer est grosse à Cap Bougaroni, forte au Cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

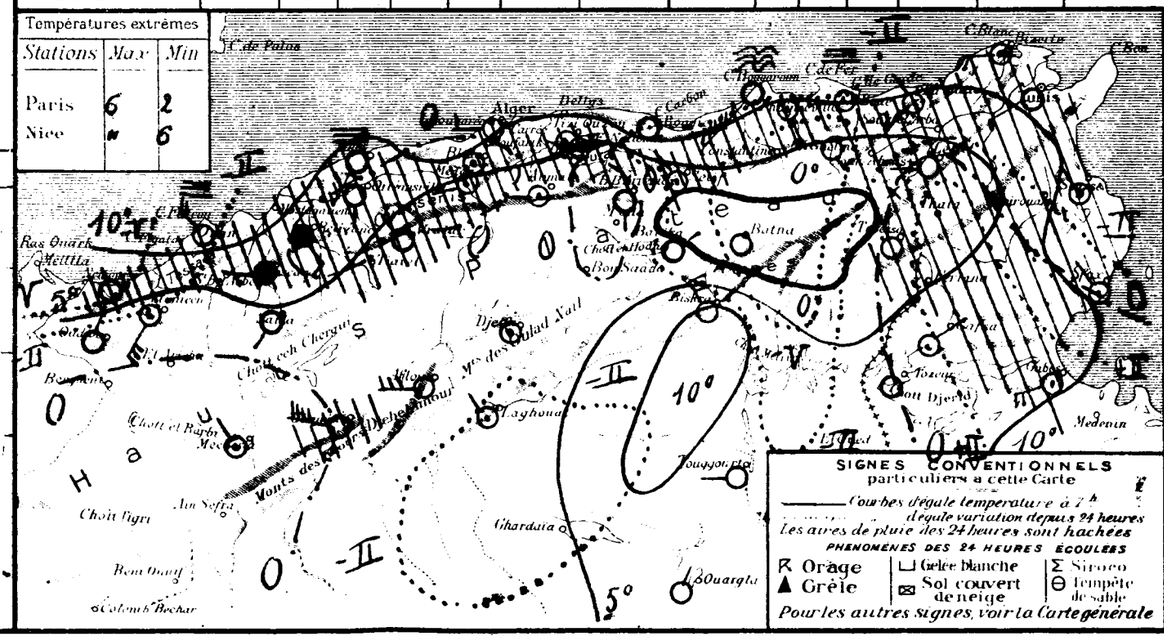
Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 à 18h) — En Algérie, le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront, à l'Ouest, du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts ; à l'Est, du Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts. La température sera stationnaire.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux avec averses et éclaircies. Vent du secteur Ouest modéré ou assez fort	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vent du secteur Ouest modéré à fort	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vent de Sud-Ouest à Ouest assez fort ou fort
Nuageux Vent du secteur Nord modéré	Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Nuageux Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

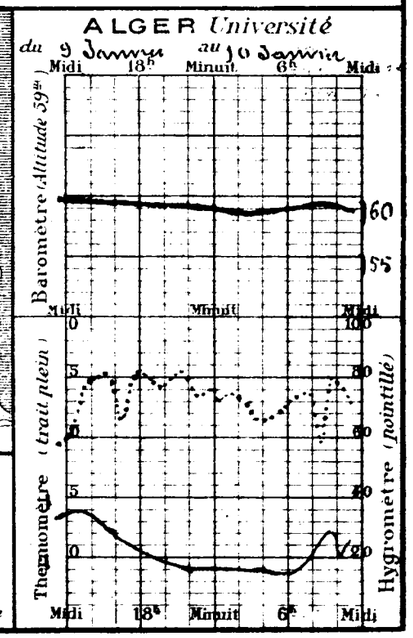
C. du Lion Variables faibles puis secteur N assez fort ou fort
Baléares Ouest à Sud-Ouest assez forts ou forts
Oran Secteur Ouest modéré ou assez fort
Alger Secteur Ouest modéré à fort
Bizerte Sud-Ouest à Ouest assez fort ou fort
Ouest Algérie Secteur Ouest 12 à 15
" Sahara Secteur Nord 10 à 18
Est Algérie Secteur Ouest 12 à 15
" Sahara Ouest à Nord 10 à 18

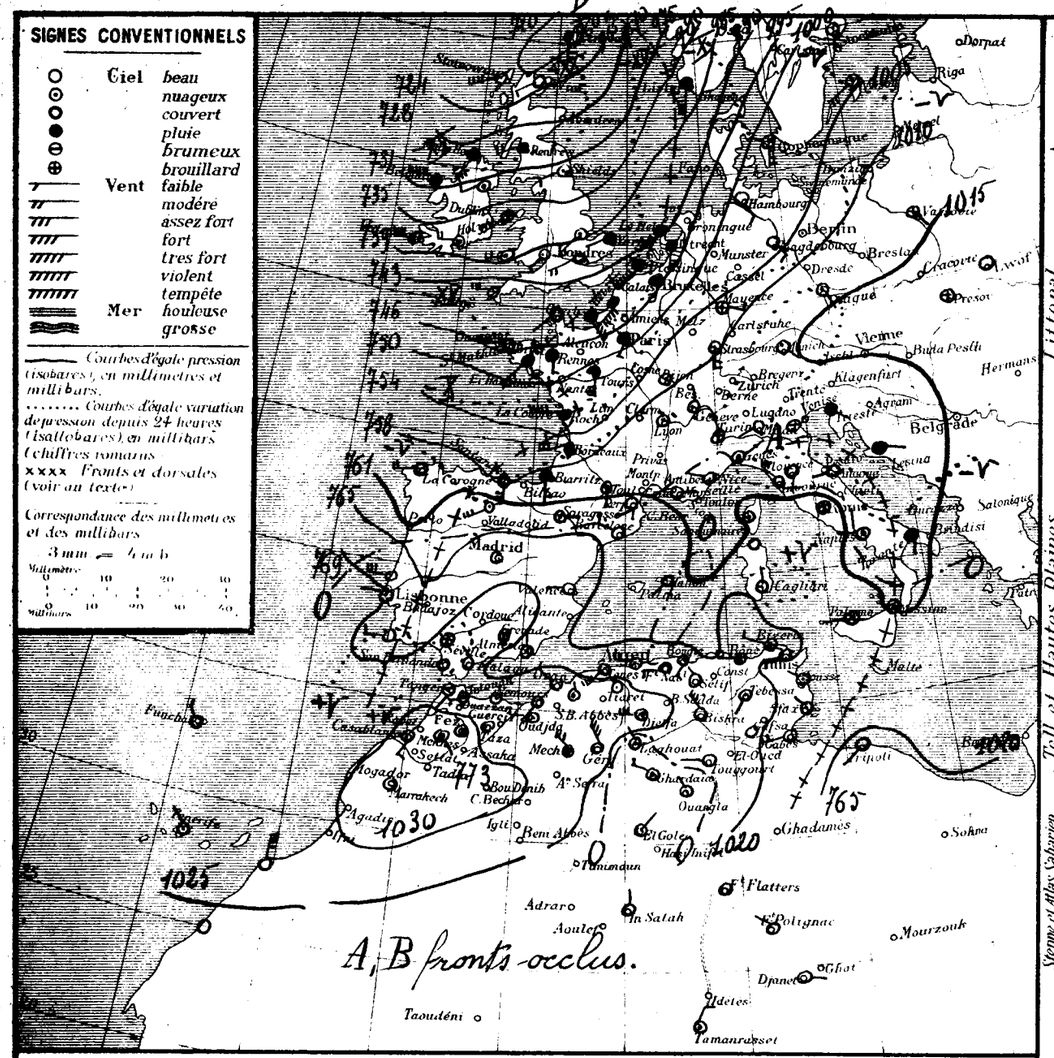
Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 9
Activité solaire (Obs^re de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
électrique (id) "
Gradient de potentiel (id) "
Sismologie (Strasbourg) du 9 au 10 agitation
Stationnaire

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	6	2
Nice	"	6



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
Orage — Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Sirocco — Tempête de sable
Pour les autres signes, voir la Carte générale





Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	25.8	+1.9	11.8	+3.2	SW 4	couvert	Agitée	14	8			23.4	
Beni-Saf	3													
Oran	53	25.4	+2.4	11.1	-0.2	NW 3	beau	Agitée	18	10	8.0	8.0	230	pluie brièv et la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	59	21.7	+2.7	9.4	+0.6	SW 6	couvert	Houleuse	13	5	0.8	0.8	288	pluie la nuit
Blida	267	24.2	+3.1	8.4	-1.6	calme	8 nuageux		12	6			348	
Bouzarea	344	21.3	+2.7	6.1	-1.7	SW 3	beau		10	6	4.9	4.9	462	pluie brièv et ce matin
Alger	59	21.4	+1.9	8.4	+1.3	W 4	nuageux	Agitée	13	8	3.1	3.1	383	10-12h et à 15h et 5-6h pluie
Maison Carrée	48	21.9	+2.0	8.0	+0.8	SW 2	8 nuageux		15	5	0.9	0.9		pluie brièv et la nuit
Cap Carbon	223	20.3	+0.7	10.0	0.0	SSW 3	nuageux	Belle	16	9				
Philippeville	73	19.8	+1.9	7.2	-0.3	SW 3	brumeux	Agitée	12	7	2.0	2.0	352	10-16h pluie
Cap de Garde	161	21.5	+2.8	10.0	0.0	W 3	8 nuageux	Agitée	15	7	7.0	7.0	303	12 à 22h pluie
La Calle	10	19.0	+1.9	9.0	-0.8	NW 1	nuageux	Belle	15	9	12.0	12.0	514	15-16h et la nuit pluie
Bizerte	9	21.4	+2.5	8.4	-2.4	WNW 3	8 nuageux	Agitée	15	8	3.3	3.3	366	pluie
Tunis	36	21.0	+2.0	8.1	-2.1	WSW 3	couvert		15	7			157	
Sfax	8	18.2	+0.7	8.0	+2.0	NW 3	nuageux	Agitée	14	7	1.0	1.0	94	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	780	"	"	5.0	+2.0	W 1	8 nuageux		"	5	3.0	3.0	78	24h pluie
Tlemcen	806	24.3	+2.1	4.9	+0.9	W 6	nuageux		9	3	5.0	5.0	203	pluie
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	26.6	+2.7	3.8	-1.0	WNW 1	couvert		9	2	3.2	3.2	208	pluie la nuit
Mascara	590	26.9	+3.4	4.0	-1.6	N 2	8 nuageux		9	3	3.0	3.0	347	pluie la nuit
Relizane	73	25.5	+2.0	6.4	-1.6	SW 1	couvert		12	5	4.7	4.7	103	pluie
Orleansville	112	24.5	+3.6	6.8	-0.3	W 1	nuageux		12	6	4.0	4.0	149	pluie brièv et la nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.1	+3.0	2.0	-1.0	NW 5	couvert		6	1			180	
Médéa	935	26.9	+2.9	2.2	-1.5	SW 1	brumeux		5	2	4.0	4.0		15-16h pluie
Aumale	905			3.6	-0.7	W 2	beau		8	1			290	
Fort-National	942	25.4	+1.6	3.0	-0.5	W 3	couvert		7	2	2.5	2.5		pluie
Tizi-Ouzou	222	22.3	-0.6	6.0	-0.4	SW 1	nuageux		13	5	2.0	2.0	417	14-18h pluie
Bordj Bou Arréridj	915	25.3	+3.9	-0.9	-2.9	SSE 2	clair		9	-2				
Setif	1079	25.5	+1.8	-1.1	-1.1	NW 1	d.		9	-2			224	
Batna	1044	24.5	+0.8	-1.2	-0.1	calme	nuageux		12	-2				
Constantine	660													
Guelma	268	21.5	+2.6	3.7	-0.7	calme	nuageux		12	3	2.0	2.0	231	pluie brièv et la nuit
Tebessa	863	24.1	+1.2	2.0	0.0	SSW 2	d		11	2			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1257													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	27.5	+2.8	2.2	-0.8	NW 5	8 nuageux		8	2			136	
Géryville	1320	26.7	+2.0	0.0	-1.8	NNW 6	couvert		5	-1	0.7	0.7	156	2cm de neige ce matin et neige la nuit
Aflou	1426	26.9	+2.0	-0.4	-1.2	W 6	neige		6	0				neige depuis 4h
Djelfa	1160	27.8	+2.1	0.4	-0.2	W 5	8 nuageux		6	0			168	
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	439	"	"	3.0	+0.7	NNE 1	clair		12	2			57	
Sahara														
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751	21.7	-1.9	5.0	+2.0	NW 2	nuageux		12	2			72	
Biskra	125	21.4	+0.8	8.0	-2.0	NW 5	clair		15	7			45	
Touggourt	69	22.6	+0.9	4.7	-3.0	W 1	d		17	2			8	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	"	"	5.0	-1.0	calme	beau		16	4			17	
Ghardaïa	526	24.6	-0.2	7.1	+0.9	WNW 3	8 nuageux		13	4			29	
Ouargla	137	22.7	-1.0	6.0	0.0	SW 1	nuageux		16	5				
El Goléa	394	21.3	+0.7	5.0	0.0	NE 1	d		16	1			6	
Beni Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		23.7	"	4.0	"	N 2	clair		18	4				
Fort Flatters		"	"	4.0	+3.0	calme	d		"	2				
Fort Polignac		"	"	2.0	"	WNW 2	d		"	2				
Djanet		"	"	6.0	+1.0	E 1	d		"	4			5	
Tamanrasset		"	"	"	"	NNE 3	nuageux		23	4				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. L'aire dépressionnaire de l'Ouest et du Nord de l'Europe s'est étendue à l'Italie (Vienne 760mm 720mm - Brieste 1011mm 758mm). L'anticyclone des Açores se maintient sur le Sud de la Péninsule ibérique et sur l'Afrique du Nord (Bénéfife Grenade 1030mm 775mm - Fez 1031mm 774mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont modérés à forts. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du littoral et du Tell et sur l'Ouest des Hauts-Plateaux et neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est stationnaire.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies et quelques éclaircies. Les vents souffleront à l'Ouest du Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts; à l'Est du Sud à Ouest modérés à forts. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité 9/10).

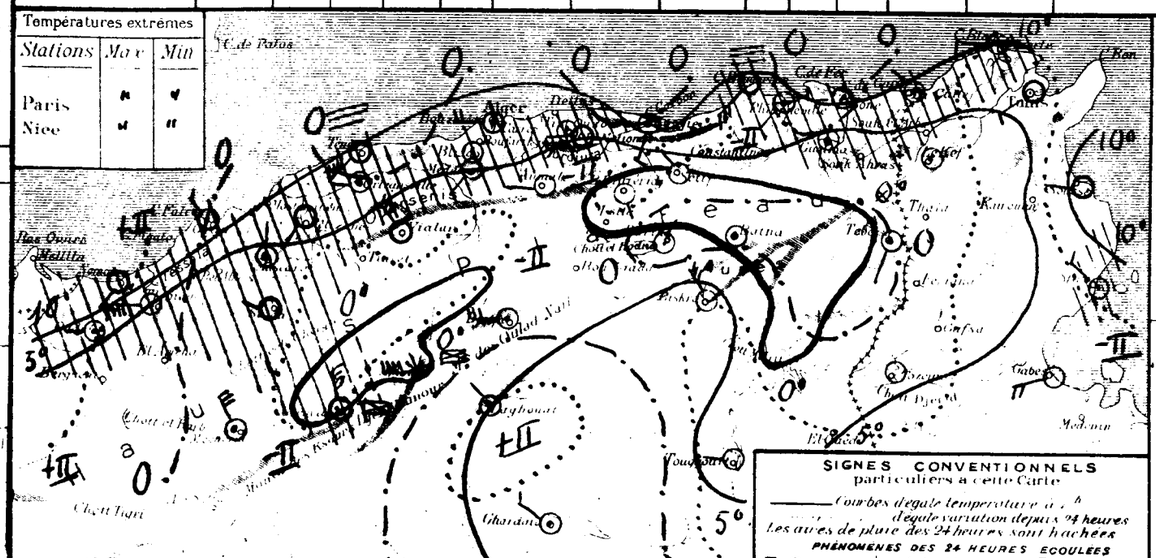
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies et quelques éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert avec pluies et quelques éclaircies - Vents du Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert avec pluies et quelques éclaircies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés à forts
Hts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Sahara			

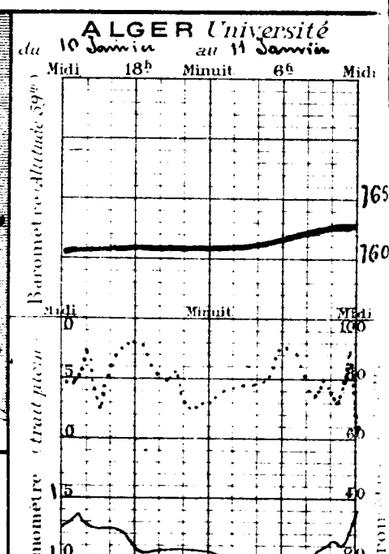
VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion, Baléares: Sud à Ouest modérés puis assez forts ou forts
- Oran: Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Alger, Bizerte: Secteur Ouest modéré à fort

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 15 à 18m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Ouest 15 à 18m
- " Sahara: Ouest à Nord 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le 10
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
" électrique (id) "
Gradient de potentiel (id) "
Sismologie (Strasbourg) séisme "Bretagne" du 10 au 11 agitation crust.

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

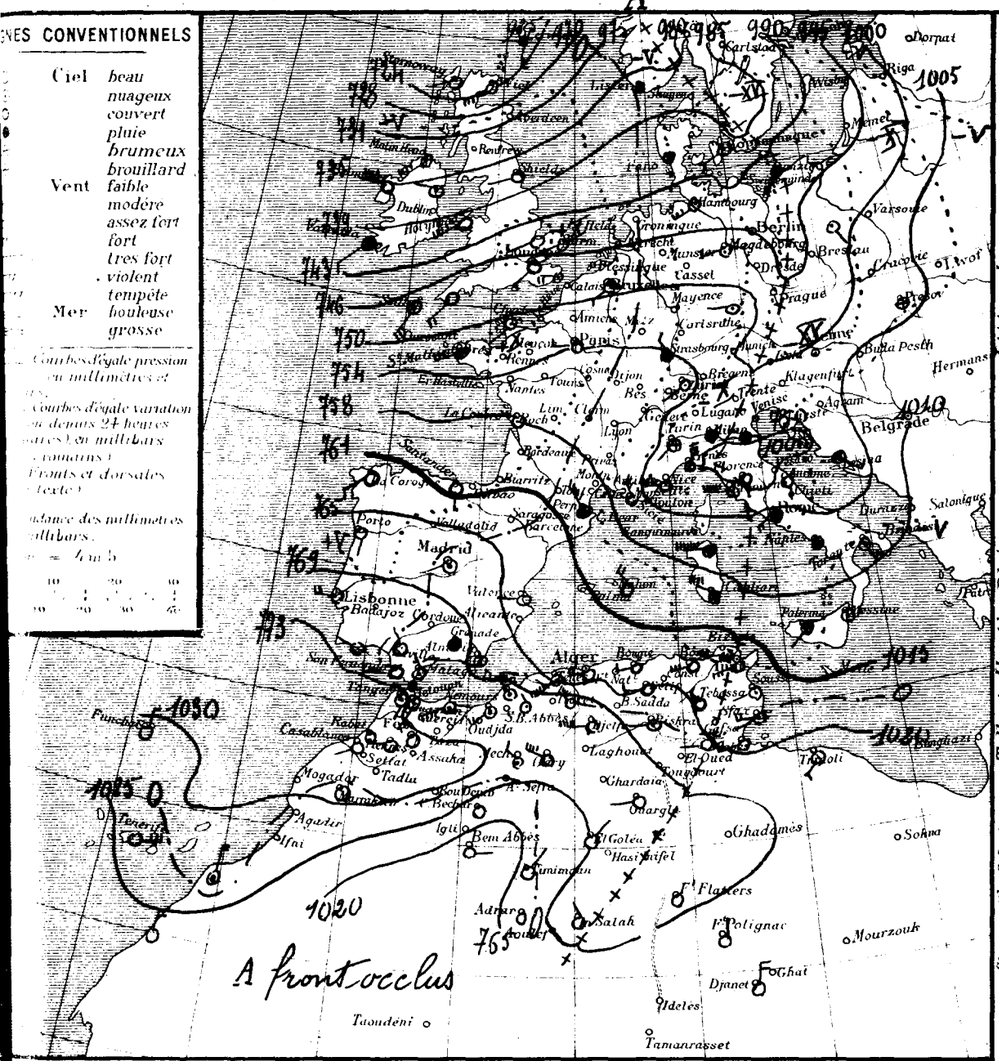




65e Année N° 12.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 12 Janvier 1920 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept.bre au 12 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	27.1	+1.3	14.8	+3.0	SW 4	8 nuag.	Agitée	15	10			234	
Benj-Saf	3													
Oran	53	25.5	+0.1	13.0	+1.9	NW 5	8 nuag.	Houleuse	15	8		8.0	230	
Mostaganem	26													
Ténès	59	19.1	-2.6	14.4	+5.0	SW 7	8 nuag.	Grosse	13	9		0.8	288	
Blida	267	22.2	-2.0	13.2	+4.8	SW 3	nuag.		13	9			342	
Bouzaréa	344	18.6	-2.7	11.4	+5.3	WSW 5	clair		10	4	0.3	5.2	462	10h30 pluie
Alger	59	19.4	-2.0	12.0	+3.6	WSW 4	beau	Houleuse	13	11	0.3	5.4	383	hier pluie intermittente
Maison-Carrée	48	19.7	-2.2	12.2	+4.8	WSW 5	8 nuag.		14	9		0.9		
Cap Carbon	225	18.5	-1.7	14.0	+4.0	WSW 3	couvert	Agitée	13	10				
Philippeville	73												352	
Cap de Garde	161	19.0	-2.5	12.0	+2.0	WSW 5	couvert	Agitée	13	10	0.4	7.4	303	11h pluie
La Calle	10	15.2	-3.2	10.1	+1.1	NW 2	Beau	Agitée	16	9	1.0	13.0	514	19 à 19h30 pluie
Bizerte	9	17.5	-3.9	10.6	+2.2	W 4	pluie	Houleuse	14	9	6.7	10.0	366	pluie
Tunis	36	17.9	-3.1	10.2	+2.1	WSW 5	couvert		14	9	0h		187	gouttes pluie
Sfax	8	17.8	-0.4	8.0	0.0	W 4	nuag.	Agitée	14	6		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												78	
Tlemcen	806	28.6	+1.3	9.0	+4.1	SW 5	8 nuag.		9	7		5.0	303	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	29.7	+3.1	7.8	+1.0	W 1	8 nuag.		8	6		5.2	208	
Mascara	590	27.1	+0.2	9.4	+5.4	NNW 3	nuag.		10	8		3.0	347	
Relizane	73	25.1	-0.4	12.7	+6.3	S 5	couvert		15	10		4.7	103	
Orléansville	112	23.7	-0.8	11.7	+4.9	W 4	couvert		14	9		4.0	149	
Tiaret	1023													
Vialar	889	26.3	+1.2	5.0	+3.0	NW 7	couvert		7	4			180	
Médéa	935	22.7	-1.8	6.1	+3.9	W 5	couvert		6	4		4.0		
Aumale	905												290	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	21.7	-0.6	9.2	+3.2	NW 1	nuag.		11	7		2.0	417	
Bordj-Bou-Arréridj	915	19.7	-3.6	5.4	+5.3	WSW 1	Beau		8	2				
Setif	1079	21.1	-2.4	5.4	+4.5	W 3	couvert		7	-1			224	
Batna	1044	23.1	-1.4	5.0	+4.2	calme	8 nuag.		10	1				
Constantine	660													
Guelma	268	18.6	-2.9	9.7	+6.0	NW 5	8 nuag.		14	7		2.0	231	
Tebessa	863	"	"	"	"	NW 3	couvert		9	1			112	
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075													
Méchéria	1167	29.1	+1.6	5.7	+1.5	NW 3	8 nuag.		6	2			136	
Géryville	1320	29.0	+2.3	5.3	+3.3	WNW 6	couvert		5	1	4.0	4.7	156	cours de lumière de nuages
Aflou	1426	29.5	+2.6	1.2	+2.2	W 7	d		2	5	1.0			4-9h neige ; 18h pluie
Djelfa	1160	27.3	-0.5	4.9	+4.5	W 7	nuag.		5	5			168	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	7.1	+4.1	N 2	clair		11	3			57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	21.1	"	2.0	"	calme	clair		.	-5				
Laghouat	731												72	
Biskra	125	22.7	+1.3	9.0	+1.0	W 2	8 nuag.		15	7			45	
Touggourt	69												8	
El-Oued	70												13	
Tozeur	50	"	"	5.0	0.0	W 2	Beau		15	4			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	27.1	+4.4	6.0	0.0	W 2	clair		.	0				
El-Goléa	394?	25.0	+3.7	5.0	0.0	NE 1	d		.	-1			6	
Beni-Abbès	497?	18.9	"	5.0	"	E 1	d		.	4				
Timimoun	294?	21.1	"	6.0	"	NE 2	clair		.	0				
Adrar				5.0	"	calme	d		.	.				
In-Salah		28.3	+4.6	2.0	-2.0	NNW 2	d		.	-2				
Fort Flatters		"	"	2.0	-2.0	calme	d		.	-2				
Fort Polignac		"	"	8.0	+6.0	N 1	d		.	3				
Djanet		"	"	6.0	0.0	N 4	d		.	0			5	
Tamanrasset														
Rabat														

...tion générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de la ...e et de l'Ouest-Est de l'Europe ainsi que le Centre et l'Est du Bassin méditerranéen (Thoubouna 715mm - Florence 1000mm - 750mm). La pression reste élevée des Açores au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique, sur le Maroc et sur l'Algérie (Fez 1032mm - 774mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec ...lles éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts ou très forts. Il a plu hier ...quelques points du réseau. La température est en hausse. La mer est houleuse ou grosse à Oran et Alger, ...agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

...abilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h) — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux ...vents du secteur Ouest assez forts décroissant en force ...dans les vallées et faibles. La ...pérature sera légèrement en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

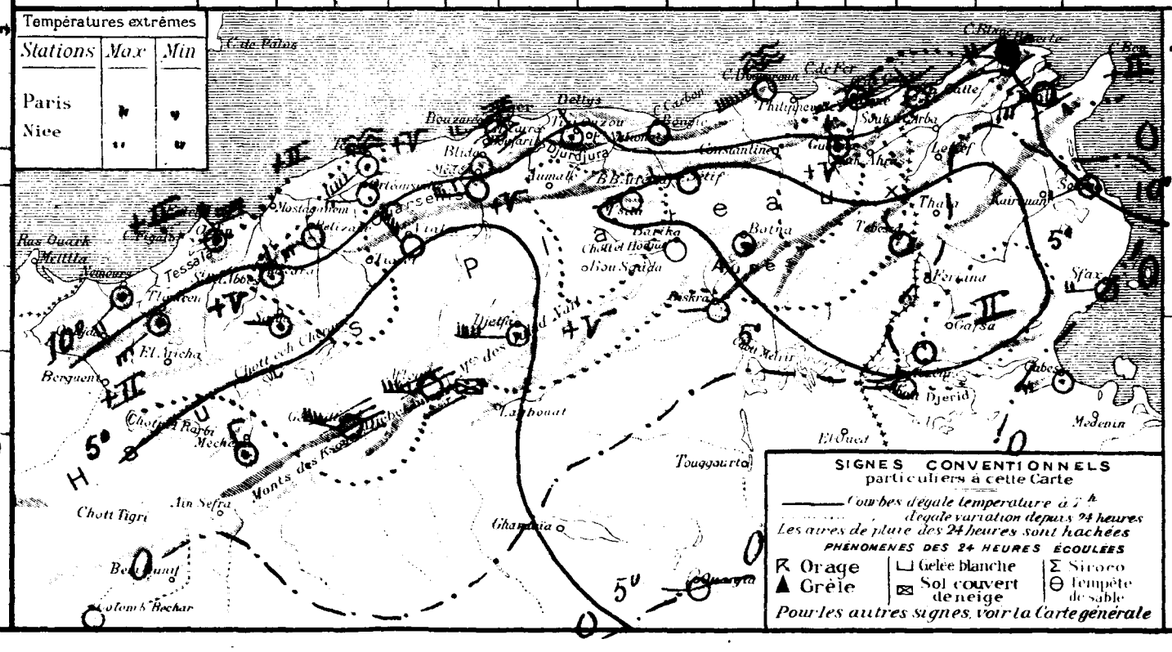
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts puis décroissant en force	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts puis décroissant en force	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts puis décroissant en force
Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés

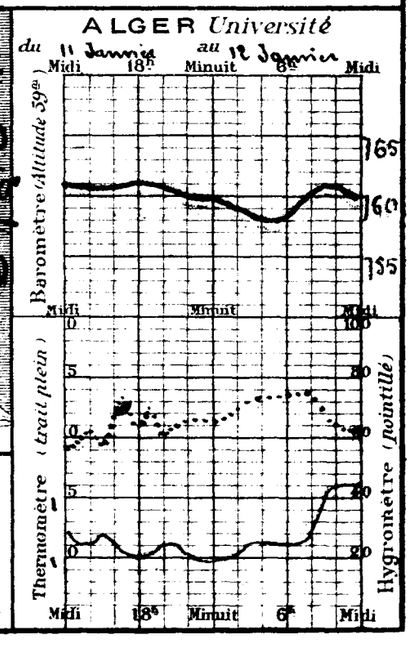
G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Nord-Ouest forts puis modérés, secteur Ouest assez forts puis décroissant en force.

Ouest Algérie — Sahara
Est Algérie — Sahara

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h, le ...)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

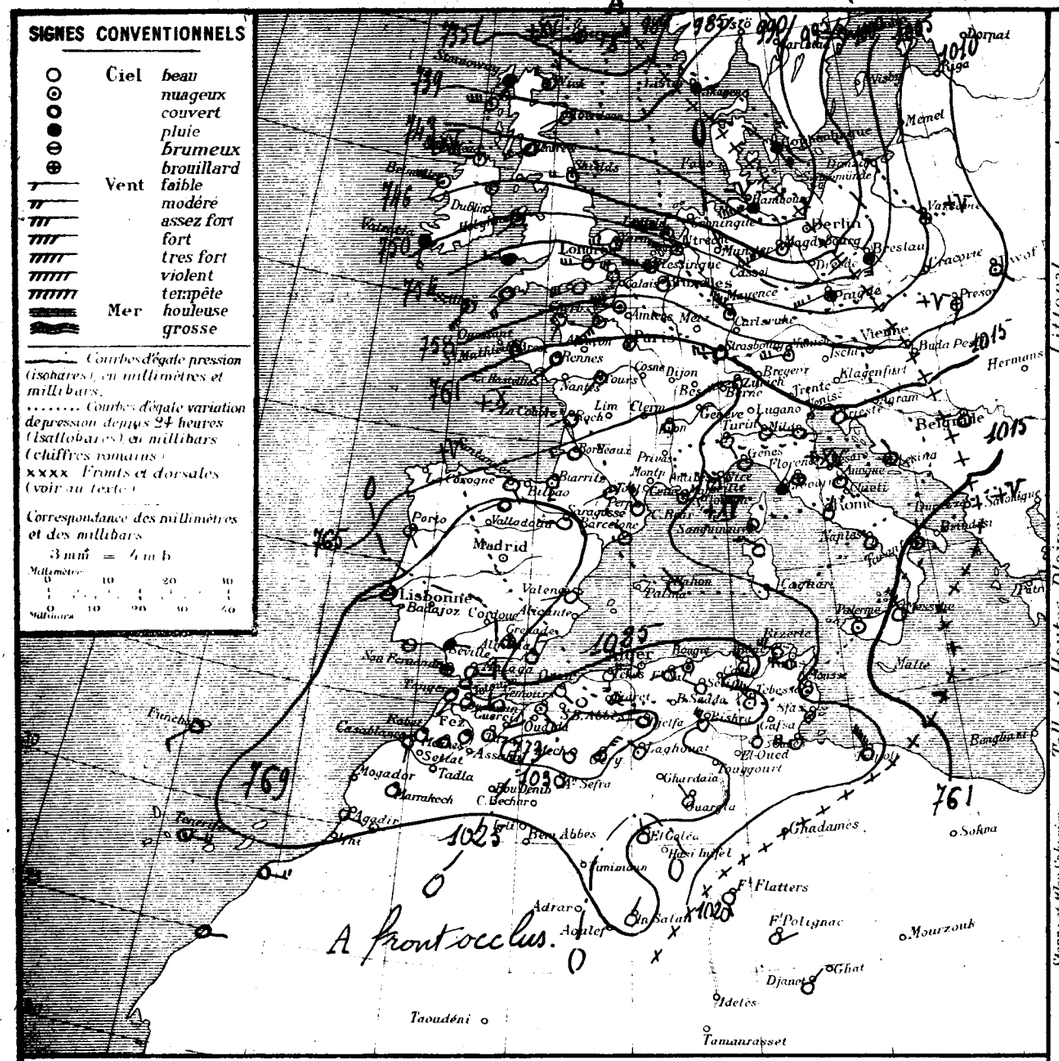
Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 13 — Lundi 13 Janvier 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, observation	diff. en 24 h.	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	26.6	+0.5	10.6	+4.2	SE 2	nuageux	Belle	18	9			234	
Beni Saf	3													
Oran	53	27.4	+1.9	13.7	+0.7	SE 2	clair	Agitée	19	11		8.0	230	
Mostaganem	26													
Ténès	39	25.4	+6.3	13.2	-0.6	S 4	clair	Houleuse	15	9		0.8	288	
Blida	267	27.9	+5.7	12.0	-1.2	calme	Beau		18	12			348	
Bouzaréa	344	25.7	+7.1	12.2	+0.8	SW 2	clair		14	7		5.2	463	
Alger	59	25.8	+6.4	14.2	+2.2	W 4	d	Agitée	18	12		3.4	385	
Maison Carrée	48	26.6	+6.9	11.0	-1.2	SW 2	d		19	9		0.9		
Cap Carbon	225	25.5	+7.0	16.0	+2.0	WSW 2	8 nuageux	Belle	17	15				
Philippeville	7.3	25.3	"	15.0	"	ESE 2	Beau	Agitée	16	11		2.0	352	
Cap de Garde	161													
La Calle	10	25.9	+6.9	14.0	+2.0	NNW 4	nuageux		15	12		7.4	303	
Bizerte	9	23.3	+7.5	14.9	+4.8	WSW 4	Beau	Houleuse	15	12	15.0	28.0	514	13-19h pluie
Tunis	36	23.5	+6.0	14.4	+3.8	WNW 5	d	Houleuse	16	12	6.3	16.3	366	pluie
Sfax	8	21.3	+3.5	14.0	+6.0	NW 1	8 nuageux	Agitée	14	11	2.8	2.6	157	pluie hier
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												94	
													78	
Tlemcen	806	27.9	+0.7	11.5	+2.5	S 1	clair		12	6		5.0	203	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	30.6	+0.9	7.2	-0.6	SE 2	clair		12	5		3.2	208	
Mascara	590	28.7	+1.6	7.0	-2.4	calme	d		14	7		3.0	347	
Relizane	73	28.5	+3.4	9.5	-3.2	ENE 2	d		18	9		4.7	105	
Orleansville	112	27.3	+3.6	11.3	-0.4	N 1	couvert		16	11		4.0	149	
Tiaret	1023													
Vialar	869	27.4	+1.1	7.5	+2.5	E 4	couvert		9	7			180	
Médéa	935	28.2	+5.5	8.0	+1.9	SW 1	8 nuageux		9	7		4.0		
Aumale	905			7.1	"	W 1	Beau		12	6			290	
Fort-National	942	28.3	"	8.8	"	WSW 2	clair		9	7		2.5		
Tizi-Ouzou	222	28.6	+6.9	7.9	-1.3	E 1	brouillard		16	8		2.0	417	
Bordj Bou Arréridj	815													
Setif	1079	28.5	+7.4	4.4	+1.0	WNW 2	clair		9	4			224	
Batna	1044	29.1	+6.0	5.9	+2.9	calme	nuageux		10	5				
Constantine	650													
Guelma	228	24.5	+5.9	11.2	+1.5	NW 2	nuageux		13	11	2.0	4.0	231	pluie hier
Tebessa	858	26.7	"	8.0	"	NW 6	d		10	7			112	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1033													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	32.2	+3.1	2.3	-1.4	calme	clair		11	2			136	
Géryville	1396	30.5	+1.5	3.8	+0.5	NE 5	brouillard		9	3		4.7	156	
Aflou	1426	31.7	+2.2	4.2	+2.4	N 2	d		8	3				
Djelfa	1160	30.5	+3.2	7.0	+2.3	N 2	couvert		8	5			168	
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	434	"	"	7.0	+0.1	N 2	clair		13	6			57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	20.5	"	6.0	"	NW 1	nuageux		"	4			72	
Biskra	125	25.0	+2.3	14.0	+5.0	NW 5	clair		15	"			45	
Touggourt	69												8	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	"	"	8.0	+3.0	N 1	clair		15	7			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157													
El Goléa	394	27.8	+0.7	10.0	+4.0	NW 2	clair		"	9				
Beni Abbes	492	24.9	+0.1	5.0	+2.0	NNW 1	d		"	4			6	
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		26.5	+1.8	5.0	+3.0	NNE 1	clair		"	3				
F^t Flatters				3.0	+1.0	SSE 1	d		"	1				
F^t Polignac		"	"	5.0	+3.0	ENE 1	d		"	3				
Djanet		"	"	6.0	+3.0	NE 2	d		"	4			5	
Tamanrasset		"	"	9.0	"	"	d		"	8				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Grenade 1030mm 772mm – Mocdéria 1032mm 774mm). Une dépression remarquable s'étend des Açores au Nord-Est de l'Europe (Ponta-Delgada 1009mm 757mm – Christiansund 978mm 734mm – Bjorno 987mm 740mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux. Les vents sont variables faibles ou modérés sur l'ouest de la Côte, du secteur Ouest modérés à forts à l'Est. Il a plu hier dans la région de La Calle – Guelma. La température est en légère baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

La mer est houleuse à Cap Ténès et à La Calle, grosse à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h) – En Algérie, le ciel d'abord beau ou peu nuageux deviendra très nuageux (nuages élevés) par l'Ouest. Les vents seront variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest. La température sera stationnaire (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux). – Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux puis très nuageux (nuages élevés) par l'Ouest. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau temps puis nuageux (nuages élevés) par l'Ouest, vents variables faibles ou modérés.	Beau temps vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau puis nuageux vents du Nord à Est modérés ou assez forts	Beau temps vents du Nord à Nord-Est modérés	Beau temps vents du secteur Nord modérés

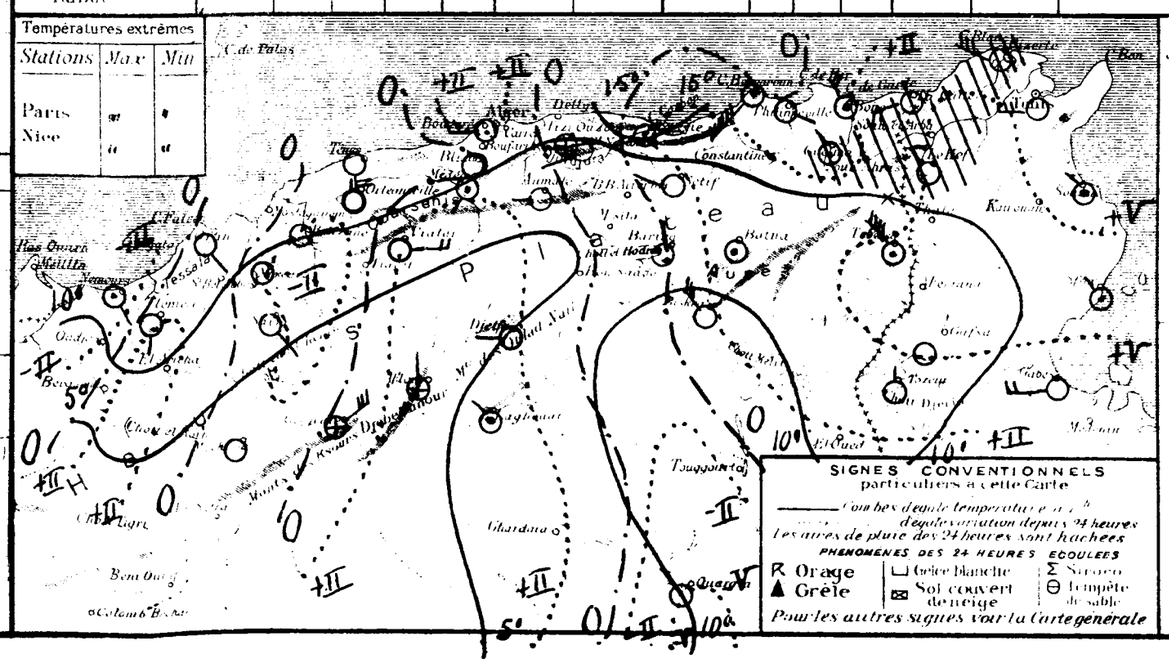
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion NW à SW assez fort à modéré
- Baléares NW à SW modérés à faibles
- Oran Variables faibles ou modérés (secteur S dominant)
- Alger } variables faibles ou modérés
- Bizerte }

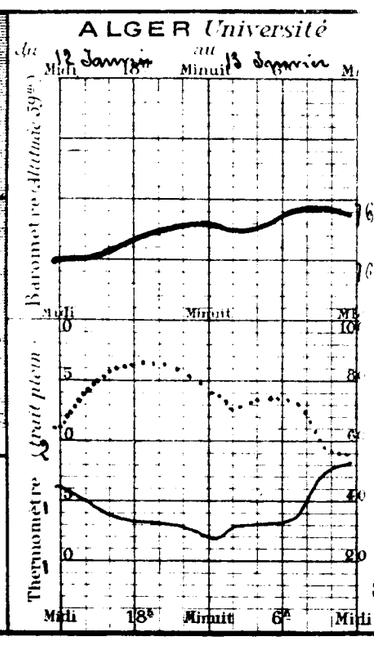
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie Est à Sud 8 à 10m
- " Sahara secteur Est 10 à 12m
- Est Algérie secteur Ouest 6 à 8m
- " Sahara Nord à Est 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 12)
- Activité solaire (Obs^re de Meudon) "
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id.) "
- Gradient de potentiel (id.) "
- Sismologie (Strasbourg) du 11 au 12 forte agitation; du 12 au 13 agitation diminue légèrement.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

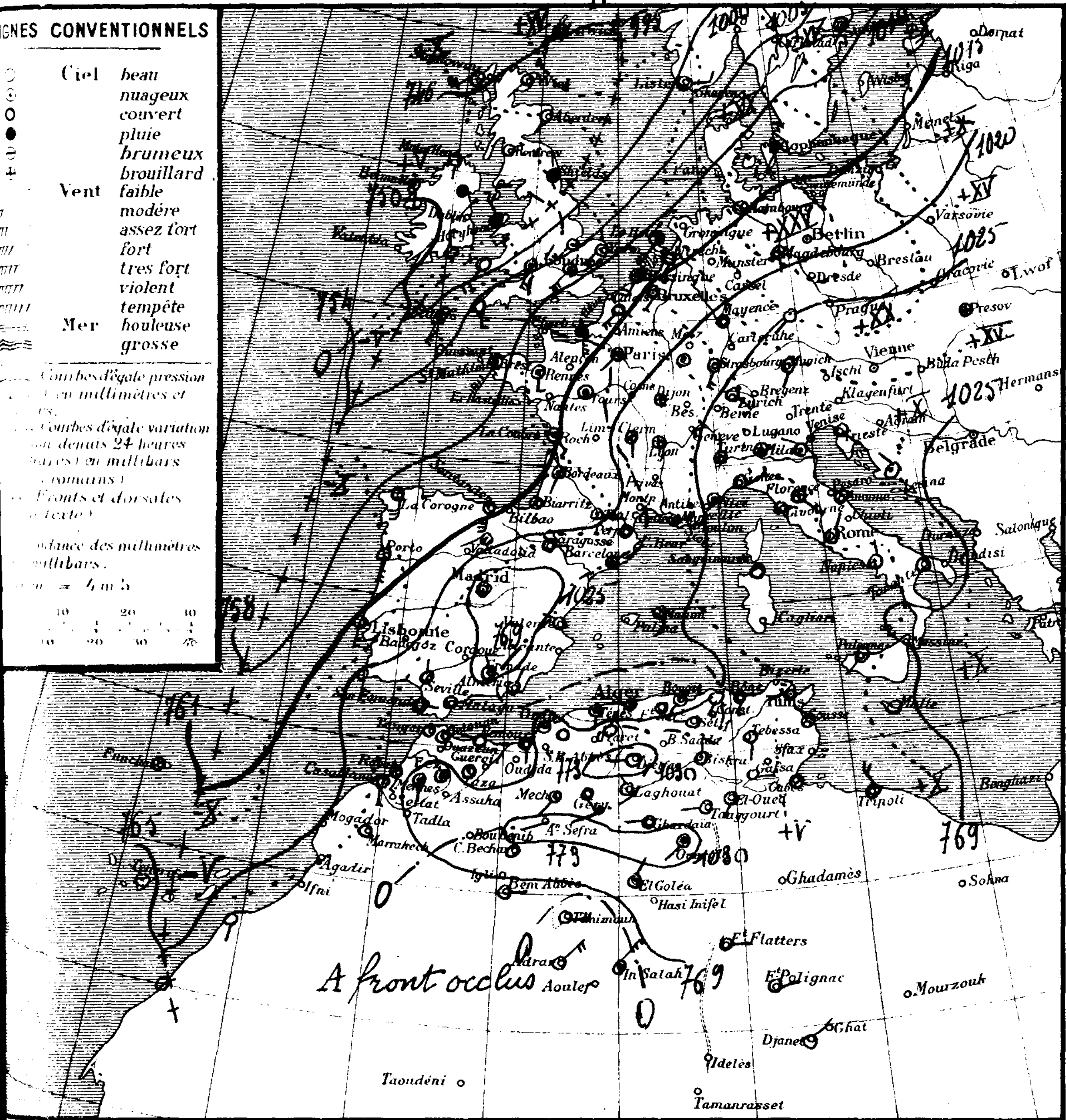




55e Année N° 14

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 14 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept au 10 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	24.1	-2.5	11.8	+1.2	S 1	couvert	Belle	18	10			234	
Beni-Saf	3													
Oran	53	25.1	-2.3	13.8	+0.1	calme	Brum nt	calme	17	12		8.0	230	
Mostaganem	26	24.6	"	13.0	"	NW 1	Nuag x	agitée	20	"				
Ténès	39	22.1	-3.3	15.0	+1.2	S 3	d	agitée	18	10		0.8	288	
Blida	267	23.5	-4.4	12.4	+0.4	calme	d		21	12			348	
Bouzaréa	344	22.7	-3.0	16.4	+4.2	SSW 2	Beau		17	11		5.2	462	
Alger	59	22.6	-3.2	16.0	+1.2	W 1	nuag x	S Belle	20	12		3.4	383	
Maison-Carrée	48	23.0	-3.6	11.2	+0.2	calme	d		21	7		0.9		
Cap Carbon	225	23.3	-2.2	18.0	+2.0	SW 5	d	S Belle	19	12				
Philippeville	73	25.0	-0.3	11.0	-2.0	SSW 3	clair	agitée	15	9		2.0	352	
Cap de Garde	161	27.4	+1.5	11.0	-3.0	S 3	d	S Belle	17	10		7.4	303	
La Calle	10	25.1	+1.8	11.0	-3.9	NW 2	d	agitée	17	10		28.0	514	
Bizerte	9	28.9	+5.4	11.2	-3.2	calme	Beau	S Belle	18	10		16.3	366	
Tunis	36	29.3	+6.2	9.4	-3.2	WSW 2	clair		18	9		2.6	157	
Sfax	8	27.1	+5.8	10.0	-4.0	NW 1	d	agitée	19	9		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580											3.0	78	
Tlemcen	806	23.9	-4.0	13.0	+2.4	SSW 1	nuag x		19	13		5.0	203	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	26.6	-4.0	9.8	+2.8	SE 3	Nuag x		18	9		3.2	208	
Mascara	590	25.3	-3.4	10.2	+3.2	calme	couvert		18	10		3.0	347	
Relizane	73	25.0	-3.5	9.5	0.0	E 1	d		20	8		4.7	105	
Orléansville	112	24.1	-3.2	9.8	-1.5	SE 1	Beau		18	9		4.0	149	
Tiaret	1023													
Vialar	889	27.8	+0.4	7.0	-0.5	NE 3	nuag x		16	5			180	
Médéa	935	25.9	-2.3	10.2	+2.2	N 1	clair		16	8		4.0		
Aumale	905	"	"	12.3	+5.2	SE 2	nuag x		15	6			290	
Fort-National	942	23.5	+4.8	14.5	+5.7	calme	Beau		15	11		2.5		
Tizi-Ouzou	222	27.4	-1.2	7.9	0.0	SE 1	Nuag x		20	7		2.0	417	
Bordj-Bou-Arréridj	915	28.2	"	5.1	"	WSW 1	clair		17	3				
Setif	1079	28.3	-0.2	6.4	+2.0	W 2	Beau		17	5			224	
Batna	1044	27.1	-2.0	2.9	-3.0	calme	clair		18	2				
Constantine	660													
Guelma	268	26.9	+2.4	6.4	-4.8	NE 1	clair		20	3		4.0	231	
Tebessa	863	31.3	+4.6	4.0	-4.0	S 1	d		15	2			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	28.1	-4.1	7.3	+5.0	SW 1	Nuag x		17	7			136	
Géryville	1320	26.6	-3.9	9.1	+5.3	SSE 5	couvert		16	7		4.7	156	
Aflou	1426	30.5	-1.2	5.8	-0.4	N 2	nuag x		17	[illegible]				
Djelfa	1160	34.5	+4.0	3.7	-3.3	W 2	couvert		16	2			168	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	8.0	+1.0	E 1	clair		19	7			57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	29.8	"	5.0	"	N 1	d		"	-1				
Laghouat	751	28.3	+1.8	6.0	0.0	NW 1	nuag x		17	4			72	
Biskra	125	27.8	+2.8	12.0	-2.0	N 2	d		21	9			45	
Touggourt	69	27.6	+2.6	9.8	0.0	W 1	Beau		21	6			8	
El-Oued	70	"	"	8.4	+0.2	SSW 2	Beau		22	7			13	
Tozeur	50	"	"	9.0	+1.0	E 2	clair		22	8			17	
Ghardaïa	526	29.5	+1.7	8.1	-0.2	W 2	couvert		22	6			29	
Ouargla	157	30.9	+3.1	7.0	-3.0	SW 1	Nuag x		"	5				
El-Goléa	394?	26.7	+1.8	8.0	+3.0	NNE 1	nuag x		19	6			6	
Beni-Abbès	497?	"	"	5.0	"	E 2	clair		"	5				
Timimoun	294?	20.9	"	7.0	"	E 4	d		"	6				
Adrar		"	"	4.0	"	NE 4	d							
In-Salah		23.0	-3.5	11.0	+6.0	NE 3	Nuag x		21	8				
Ft Flatters		"	"	7.0	+4.0	E 2	clair		"	5				
Ft Polignac		"	"	5.0	0.0	ENE 1	d		"	4				
Djanet		"	"	9.0	+3.0	NE 1	d		"	8			5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le centre et l'Est de l'Europe, ouest de la Peninsule ibérique, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Rome 1029 mb 772 mm – Djelfa 1035 mb 776 mm). Elle est basse sur l'Ouest et le Nord de l'Europe (Angoy 988 mb – La Corogne 1013 mb à 760 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux à l'Ouest, beau à l'Est. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 à 18h) – En Algérie, le ciel se couvrira progressivement à l'Ouest et deviendra pluvieux sur l'Oranie. Les vents souffleront d'abord du secteur Sud modérés puis assez forts, puis du secteur Ouest assez forts ou forts. La température supérieure à la normale s'abaissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
[illegible]	se couvrant progressivement puis pluies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts puis secteur Ouest assez forts ou forts	se couvrant progressivement pluies prochaines. Vents du secteur Sud modérés puis assez forts	se couvrant progressivement pluies prochaines. Vents du secteur Sud modérés puis assez forts
[illegible]	très nuageux avec quelques pluies au Nord. Vents du Sud à Ouest assez forts ou forts	très nuageux. Vents du secteur Sud modérés puis assez forts	nuageux. Vents d'Est à Sud modérés puis assez forts

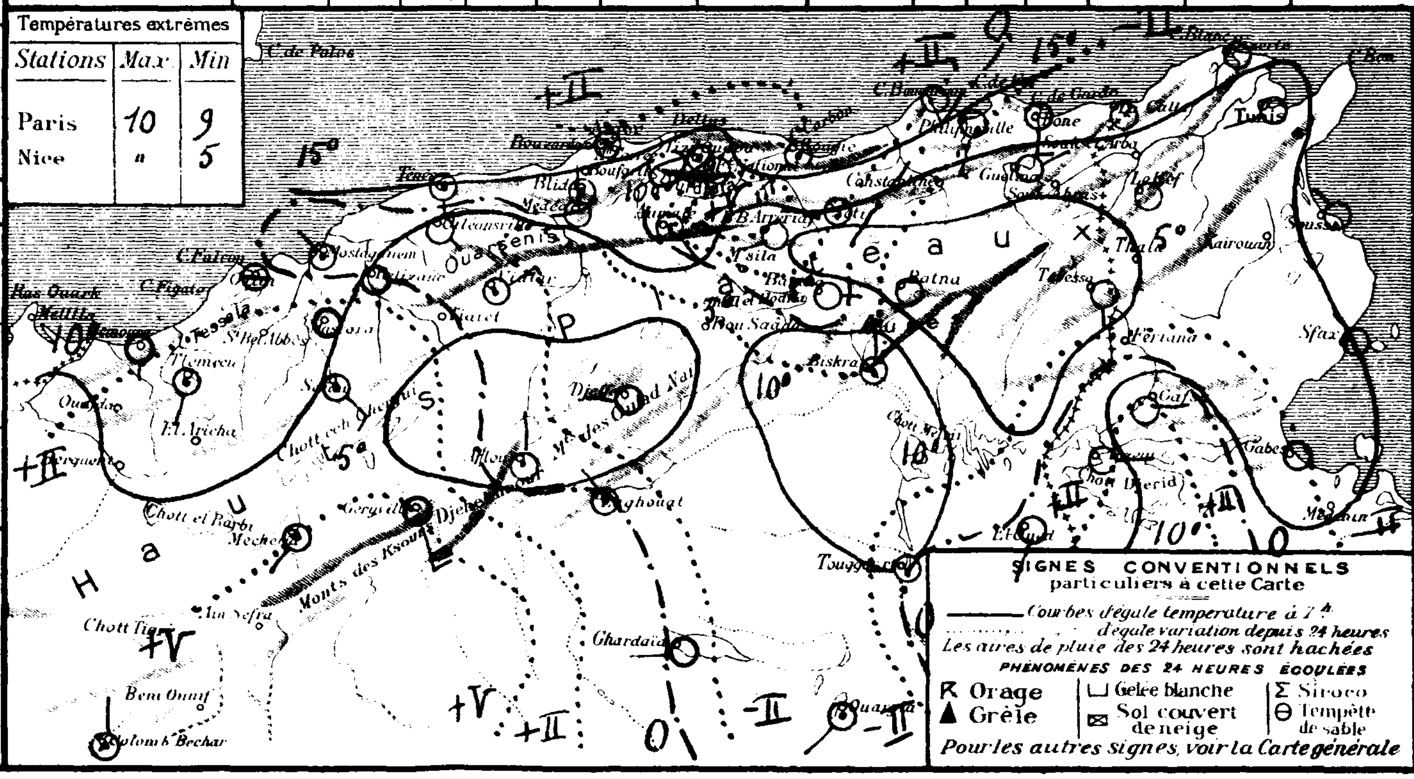
G. du Lion, Baléares, Oran	secteur Sud modérés ou assez forts puis secteur Ouest assez forts ou forts
Alger, Bizerte	secteur Sud modérés puis assez forts
Ouest Algérie	Sud à Ouest 15 à 18m
" Sahara	Sud à Ouest 15 à 18m
Est Algérie	Secteur Sud 12 à 15m
" Sahara	Est à Sud 12 à 15m

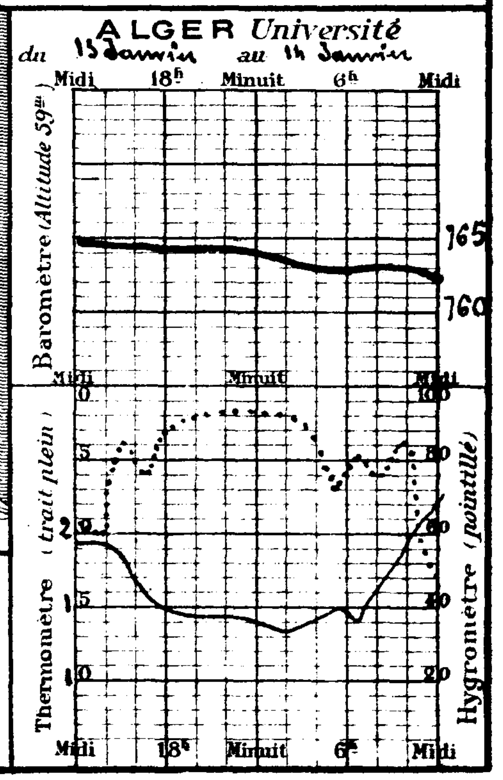
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le 13)

Activité solaire (Obsre de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	du 13 au 14 agitation décroît.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	9
Nice	"	5

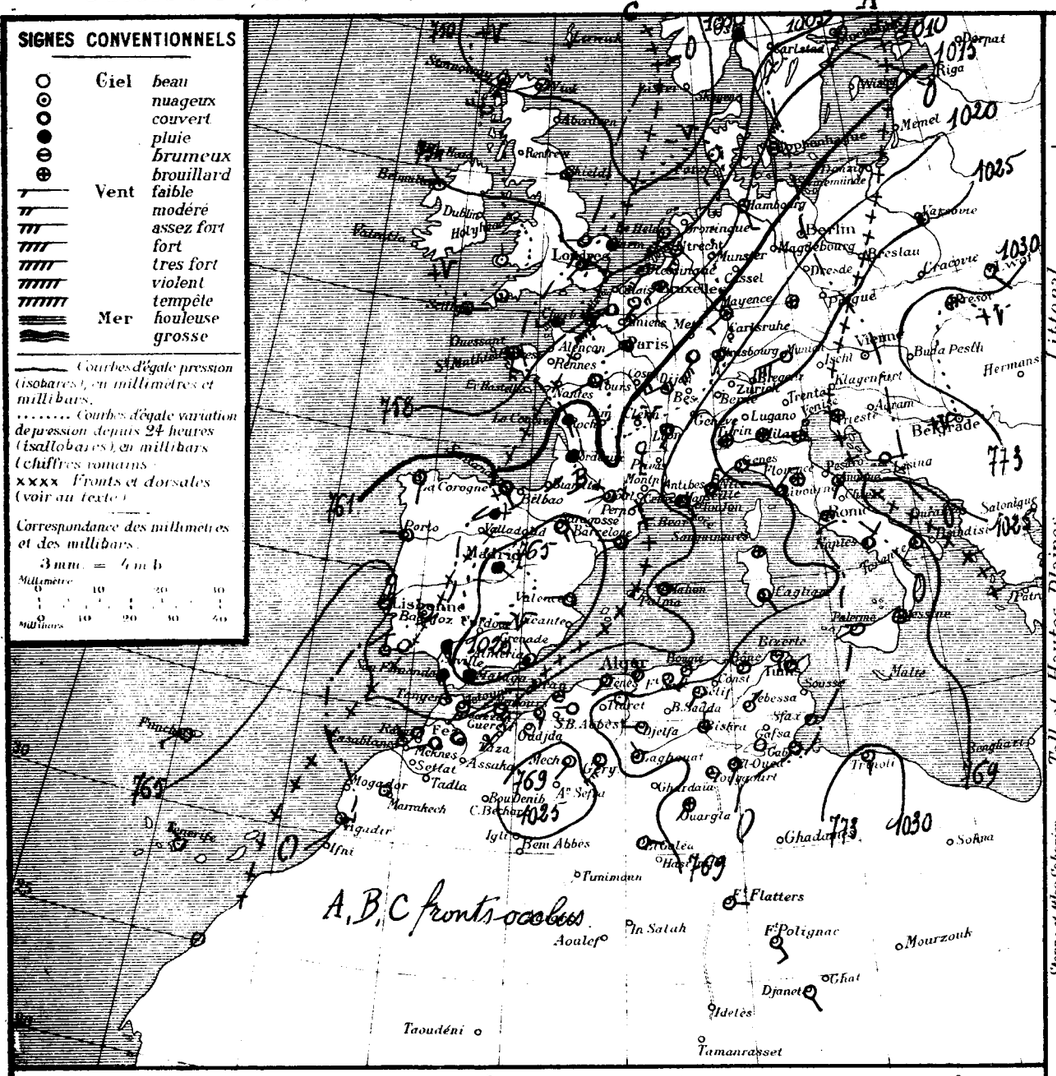




55e Année N° 15

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 15 Janvier 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	22.5	-1.6	14.2	+2.4	S 1	couvert	Belle	17	10			234	
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.1	-2.0	13.8	0.0	calme	brume	calme	17	12		8.0	230	
Mostaganem	26	22.9	-1.7	12.1	-0.9	NW 1	couvert	Agitée	21					
Ténès	59	21.8	-0.8	13.2	-1.8	SW 2	d	Belle	18	9		0.8	288	
Blida	267												348	
Bouzaréa	344	22.1	-0.6	12.3	-4.1	W 2	brouill.		21	12		5.2	462	
Alger	59	22.1	-0.5	13.0	-3.0	NNW 1	couvert	Belle	23	12		3.4	383	
Maison Carrée	48	23.0	0.0	11.5	+0.3	NW 1	d		24	9		0.9		
Cap Caربon	225	20.2	-3.1	10.0	+1.0	SSW 5	nuageux	Belle	22	15				
Philippeville	73	21.9	-3.1	15.0	+4.0	SSE 3	d	Agitée	20	11		8.0	352	
Cap de Garde	161	25.1	-1.7	17.0	+6.0	calme	beau	calme	16	14		7.4	303	
La Calle	10	21.4	-3.7	15.0	+4.0	SSW 2	clair	Belle	21	14		28.0	514	
Bizerte	9	26.5	-2.4	11.0	-0.2	S 1	brumeux	Agitée	21	9		16.3	366	
Tunis	36	25.9	-3.4	10.8	+1.4	calme	couvert		19	10		2.6	157	
Sfax	8	26.5	-0.6	11.0	+1.0	calme	clair	Agitée	16	9		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	24.1	+0.4	8.0	-6.0	calme	brumeux		"	8		3.0	78	
Tlemcen	806	22.7	-1.2	11.2	-2.7	S 1	d		19	10		5.0	203	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	23.8	-2.9	10.0	+0.2	SE 5	brumeux		18	9		3.2	208	
Mascara	590	22.9	-2.4	11.0	+0.8	W 1	couvert		19	10		3.0	347	
Relizane	73	23.4	-1.6	11.0	+1.5	SW 1	brouill.		22	11		4.7	103	
Orléansville	112	22.5	-1.6	11.3	+1.5	SSE 1	brumeux		21	11		4.0	149	
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.5	-2.3	6.5	-0.5	NE 4	nuageux		15	6			180	
Médéa	935	23.9	-2.0	10.1	-0.1	S 2	beau		18	9		4.0		
Aumale	905	"	"	12.0	-0.3	NW 1	brumeux		17	10			290	
Fort-National	942	23.1	-0.4	13.0	-1.5	calme	nuageux		19	12		2.5		
Tizi-Ouzou	222	24.2	-3.2	10.9	+3.0	SE 1	couvert		20	10		2.0	417	
Bordj Bou Arréridj	915	24.6	-3.6	5.9	+0.8	N 1	brumeux		18	5				
Sétif	1079	26.1	-2.2	6.2	-0.2	SSW 2	nuageux		18	5			224	
Batna	1044	28.5	+1.4	5.9	+3.0	calme	couvert		17	4				
Constantine	660													
Guelma	269	24.2	-2.7	9.5	+3.1	SSE 1	nuageux		22	8		4.0	231	
Tébessa	863	28.2	-3.1	5.0	+1.0	NE 1	beau		18	3			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	26.3	-1.8	6.1	-1.8	SW 1	nuageux		14	6			136	
Géryville	1320	24.7	-1.9	0.0	-2.2	SSW 6	couvert		14	6		4.7	156	
Aflou	1426	23.5	-2.0	6.2	+2.4	N 1	brumeux		16	6				
Djelfa	1160	29.7	-4.8	8.0	+4.3	W 3	nuageux		17	4			168	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	10.0	+2.0	NE 2	clair		20	8			57	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	25.5	-1.2	5.0	-1.0	NW 2	brumeux		18	4			72	
Biskra	125	26.8	-1.2	10.0	-2.0	N 3	d		18	9			45	
Touggourt	69	25.4	-2.2	12.7	+2.0	calme	nuageux		21	8			8	
El Oued	70	"	"	7.2	-1.2	SSW 2	d		22	7			13	
Tozeur	50	26.1	"	9.0	0.0	calme	clair		22	8			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	28.5	-2.4	7.0	0.0	NW 1	brouill.		19	6				
El Goléa	394	23.2	-2.9	4.0	+3.0	ESE 2	clair		18	10			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah														
Ft Flatters		"	"	6.0	-1.0	E 1	beau		"	4				
Ft Polignac		"	"	7.0	+2.0	SE 3	clair		"	6				
Djanet		"	"	7.0	-2.0	SE 1	d		"	6		5		
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Sud-Ouest de la Péninsule ibérique, l'Est et le Sud-Est de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Almeria 1031mm = 766mm – Rossa 1031 = 773mm – Djelfa 1030mm = 772mm). Une dépression occupe l'Ouest et le Nord de l'Europe (Stornoway 997mm = 748mm). En Algérie, le ciel est brumeux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

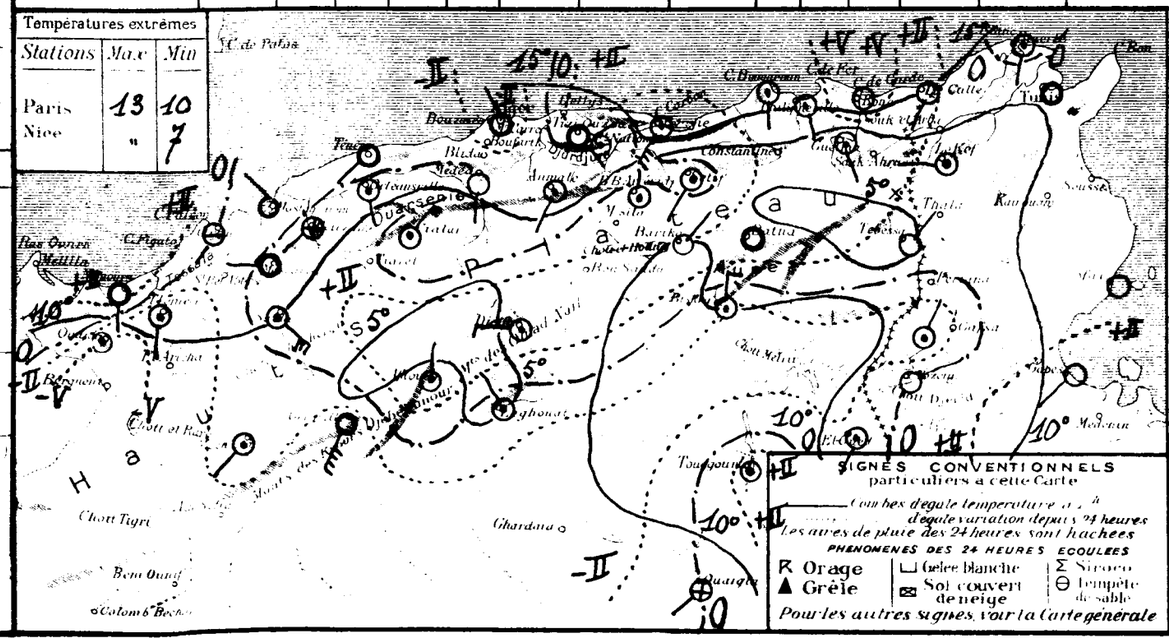
Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h) – En Algérie, à l'ouest: le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec brumes puis nuageux avec quelques averses. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. – à l'est: il sera très nuageux ou couvert avec brumes et vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en légère hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

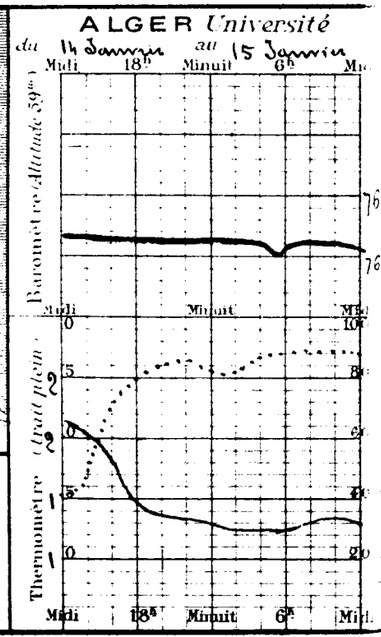
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec brumes au Nord puis nuageux avec averses. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec brumes au Nord puis nuageux avec averses. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Brumes. Vent du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: G du Lion	Variables faibles vers Sud-Ouest modérés
Baléares	Ouest à Sud. Vent faible ou modéré
Oran	d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	Secteur Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie	Sud-Ouest 8 à 10m
" Sahara	Nord et Nord-Est 8 à 10m
Est Algérie	Secteur Sud 8 à 10m
" Sahara	Secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

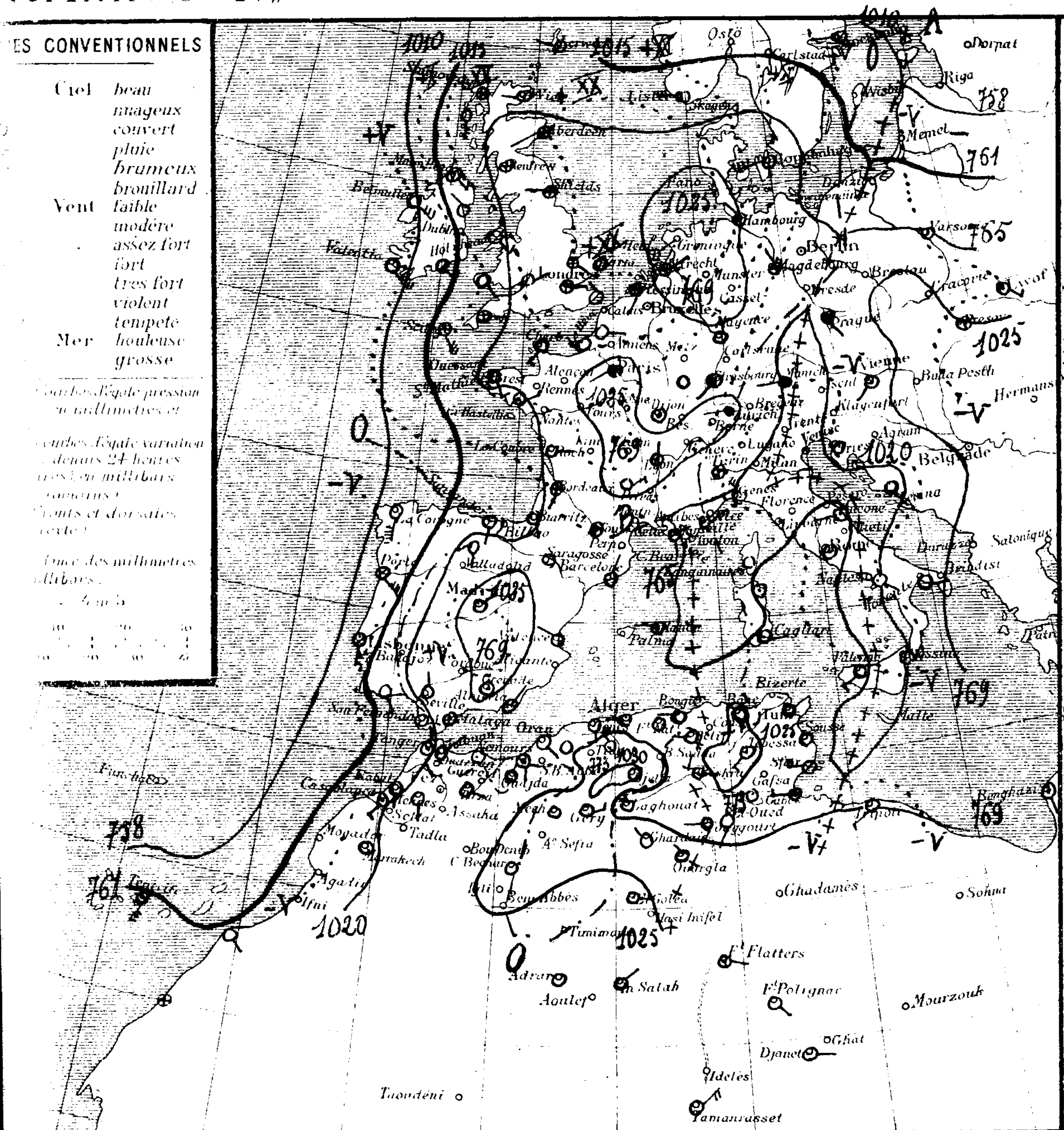
Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris	13	10
Nice	"	7





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 16 Janvier 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h) max.	Temp. extrêmes (24 h) min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 10 au 16 janv (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 16 janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	22.5	0.0	12.6	-1.6	S 1	b nuag'	Belle	17	9			234	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	23.9	+0.8	11.0	-2.8	SE 2	Beau	calme	18	13		8.0	230	
	Mostaganem	26	24.2	+1.3	10.5	-1.6	NW 1	d	agitée	19	"				
	Ténès	59	22.3	+1.0	14.0	+0.8	S 3	d	agitée	17	9		0.8	288	
	Blida	267	24.7	"	11.8	"	calme	nuag'		18	11			348	
	Bouzaréa	344	22.3	+0.2	12.9	+0.6	SW 2	clair		15	12	gttes	5.2	462	13h.15 gouttes
	Alger	59	22.7	+0.6	11.3	+1.3	W 2	d	Belle	16	14	0.0	3.4	383	11h gouttes ; 14h Bruine
	Maison-Carrée	48	23.5	+0.5	9.7	-1.8	SW 2	Beau		15	9		0.9		
	Cap Carbon	225	22.7	+2.5	17.0	-2.0	W 1	couvert	Belle	19	13				
	Philippeville	73	22.3	+0.4	12.5	-2.5	SSE 2	d	agitée	20	11		2.0	352	
	Cap de Garde	161	25.1	-0.6	13.0	-4.0	S 1	d	calme	19	13	0.0	7.4	303	6h pluie
	La Calle	10	21.5	+0.1	13.3	-1.7	SSW 2	nuag'	Belle	25	13		28.0	514	
	Bizerte	9	24.2	-2.3	13.8	+2.8	W 2	couvert	agitée	19	10		16.3	366	
	Tunis	36	23.8	-2.1	11.8	+1.0	calme	d		19	6		2.6	157	
	Sfax	8	22.5	-4.0	10.0	-1.0	W 4	nuag'	Agitée	16	9		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	25.8	+1.7	8.0	0.0	calme	couvert		"	8		3.0	78	
	Tlemcen	806	24.1	+1.4	11.9	+0.7	S 1	clair		15	9		5.0	203	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	22.9	-0.9	6.8	-3.2	SE 1	clair		14	5		3.2	208	
	Mascara	590	25.4	+2.5	7.4	-3.6	calme	Beau		15	7		5.0	347	
	Relizane	73	25.0	+1.6	8.5	-2.5	SE 1	nuag'		15	8		4.7	103	
	Orléansville	112	24.3	+1.8	7.1	-4.2	S 1	Beau		17	7	gttes	4.0	149	15h.30 gouttes
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	27.1	+1.6	2.0	-4.5	NW 4	nuag'		12	1			180	
	Médéa	935	25.8	+1.8	5.0	-5.1	NW 1	clair		14	4		4.0		
	Aumale	905	"	"	8.0	-4.0	SSW 1	d		15	6			290	
	Fort-National	942	24.6	+1.5	8.4	-4.6	calme	d		15	8		2.5		
	Tizi-Ouzou	222	25.8	+1.6	10.3	-0.6	ESE 1	d		18	10		2.0	417	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	24.5	-0.1	5.1	-0.8	N 1	Beau		15	5	1.0	1.0		pluie
	Setif	1079	24.7	-1.4	6.3	+0.1	W 2	d		15	6			224	
	Batna	1044	25.4	-3.1	7.0	+1.1	calme	clair		14	5				
	Constantine	660													
	Guelma	268	22.5	-1.7	12.4	+2.9	WSW 2	couvert		18	11		4.0	231	
	Tebessa	863	25.1	-3.1	7.0	+2.6	SW 3	nuag'		17	6			112	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	28.2	+1.9	2.6	-3.5	calme	clair		10	2	gttes		136	10h25-11h10 et 13h30-17h gouttes
	Géryville	1320	29.4	+4.7	0.9	-6.0	ENE 3	d		11	0	1.0		156	14h gouttes ; 16h pluie
	Aflou	1426	29.3	+0.8	4.0	-2.2	N 1	d		11	4	1.0			19h pluie
	Djelfa	1160	30.5	+0.8	6.1	-1.9	calme	d		13	3			168	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	10.0	0.0	N 1	clair		20	10			57	
Sahara	Colomb-Béchar	769	27.1	"	"	"	calme	d		"	0				
	Laghouat	751	23.3	-3.2	9.0	+1.0	NW 1	d		15	7			72	
	Biskra	125	23.7	-2.9	12.0	+2.0	E 1	nuag'		"	11			45	
	Touggourt	69	24.2	-1.2	13.0	+0.3	W 1	couvert		21	10			8	
	El-Oued	70	"	"	10.2	+3.0	SSW 1	nuag'		22	8			13	
	Tozeur	50	24.6	-1.5	13.0	+4.0	calme	couvert		20	12			17	
	Ghardaïa	526	26.7	-0.8	14.7	+3.3	NW 1	Beau		19	9			29	
	Ouargla	157	27.3	-1.2	9.0	+2.0	NW 1	couvert		19	9				
	El Goléa	394?	23.5	-0.3	11.0	0.0	E 2	nuag'		13	10			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	5.0	"	calme	clair		"	8				
	In-Salah		22.5	"	10.0	"	NE 1	Couvert		"	4				
	Ft Flatters		"	"	4.0	-2.0	ESE 1	nuag'		"	5				
	Ft Polignac		"	"	5.0	-2.0	SE 1	Beau		"	5			5	
	Djanet		"	"	6.0	-1.0	E 1	nuag'		"	4				
	Tamanrasset		"	"	7.0	"	NE 4	clair							
	Rabat														

…ion générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la mer du Nord, le centre et le Sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Utrecht 1027mb = 770mm – Madrid 1030mb = 772mm – Djelfa 1031mb = 773mm). Une dépression est située au Nord-Est de l'Europe (Kost 998mb = 749mm) et une autre sur l'Océan Atlantique (Horta 1002mb = 752mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Est du littoral et au Sahara oriental, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Quelques petites pluies ou bruines sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest de l'Atlas saharien et dans les régions d'Alger, Bordj-Bou-Arréridj et Cap de Garde. La température est stationnaire.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

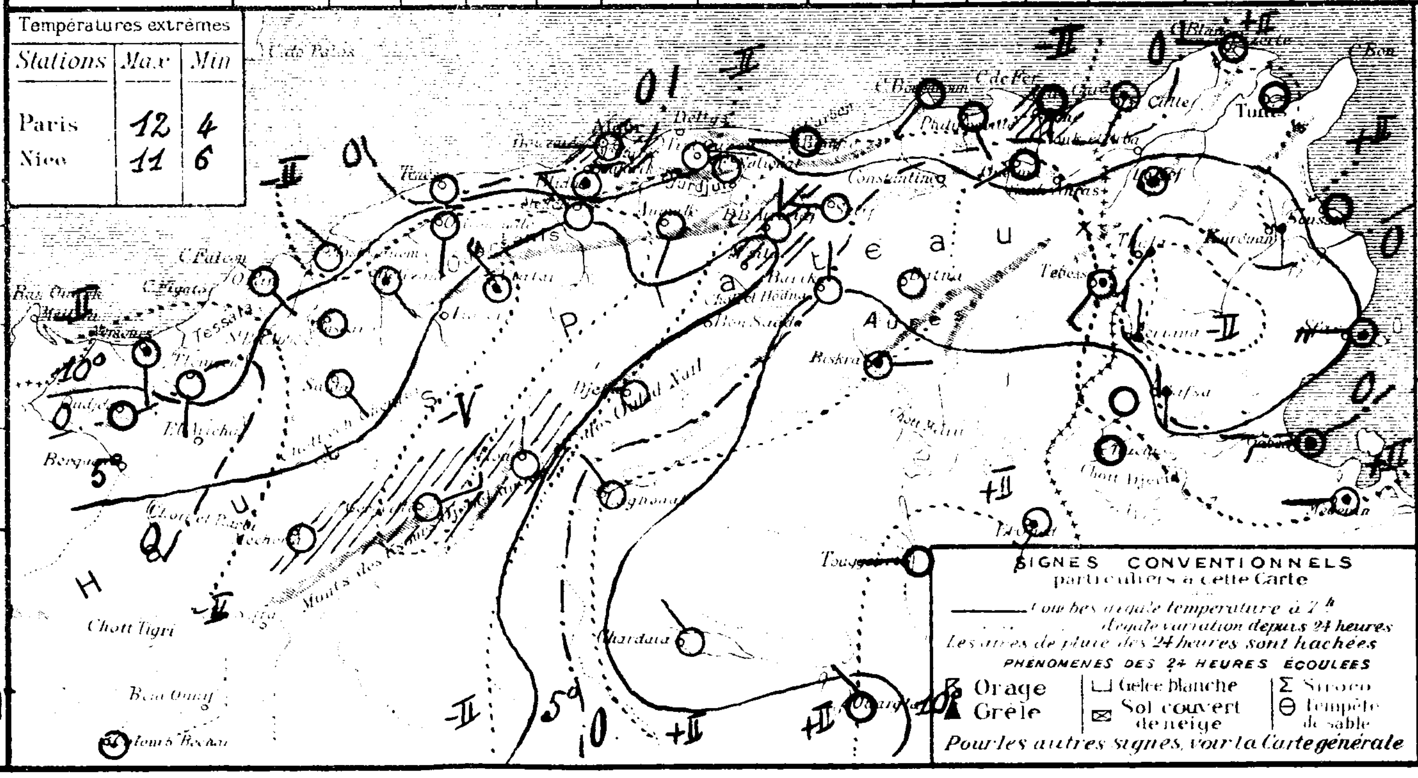
…bilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest : le ciel se couvrira avec quelques petites pluies (nuages élevés puis moyens et bas). Les vents souffleront de Sud à Sud-Ouest et seront faibles puis modérés à assez forts. A l'Est : le ciel sera beau puis nuageux (nuages élevés). Les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Sud. La température sera en hausse puis en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

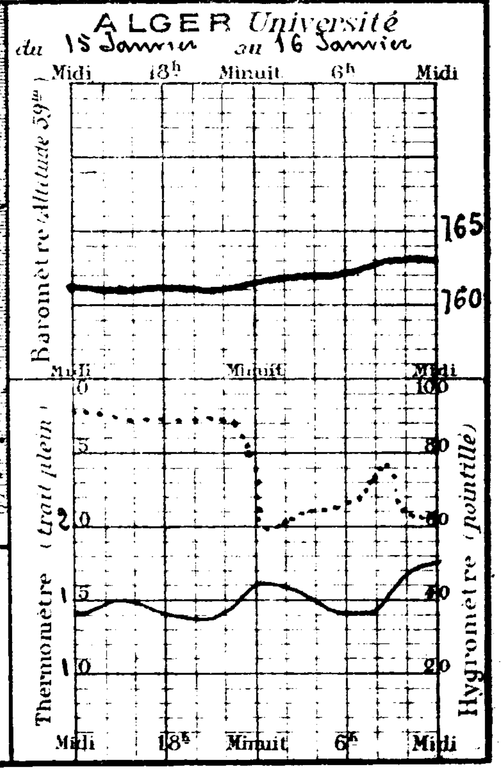
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
se couvrant – Quelques pluies – Vents de Sud à Sud-Ouest faibles puis modérés à assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux (nuages élevés puis moyens) Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis nuageux (nuages élevés) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents variables faibles ou modérés

G. du Lion, Baléares	NW modéré à SW assez fort ou fort
Oran, Alger, Bizerte	S à SW faibles puis modérés à assez forts ; Secteur Sud faibles ou modérés
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
" Sahara	Secteur Est 10 à 12m
Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
" Sahara	secteur Est 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 15)	
Activité solaire (Obsre de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id)	"
Gradient de potentiel (id)	"
Sismologie (Strasbourg)	le 14 séismes à 20h47m 50s et 22h20m. Du 15 au 16 agitation stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	11	6

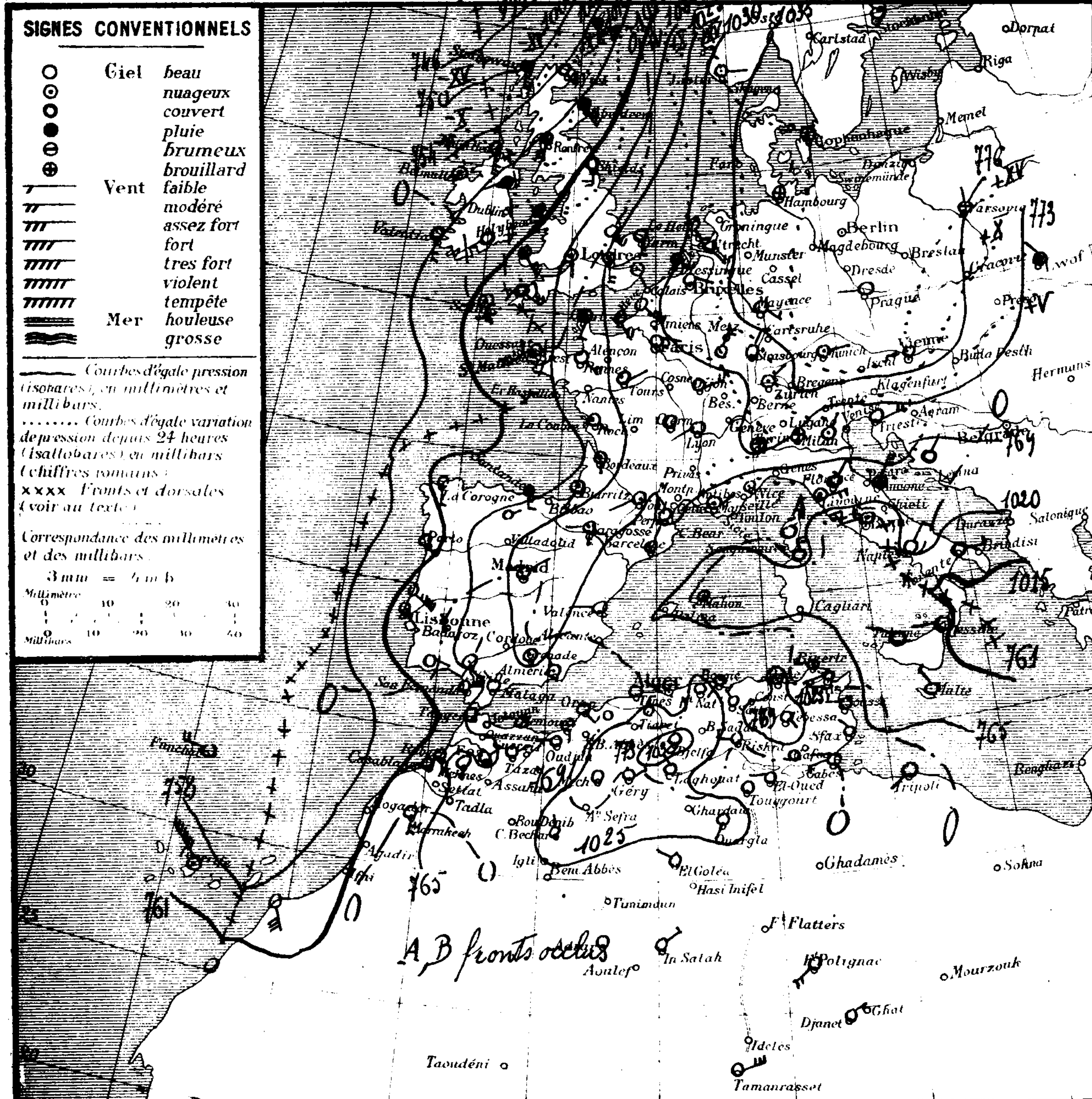




55e Année N°17

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 17 Janvier 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept au 10 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	20.7	-1.8	14.2	+1.6	S 2	Brumeux	Belle	20	10			234	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	22.3	-1.6	13.0	+2.0	SE 3	clair	Belle	20	11		8.0	230	
	Mostaganem	26	23.3	-0.9	10.1	-0.4	NW 2	d	p. agitée	"	"				
	Ténès	59	21.8	-0.5	13.8	-0.8	calme	Beau	E Belle	19	9		0.8	288	
	Blida	267	25.0	+0.3	10.0	-1.8	calme	nuageux		20	10			348	
	Bouzaréa	344											5.2	462	
	Alger	59	25.3	+0.6	12.0	-2.3	calme	nuageux	Belle	18	11		3.4	383	
	Maison Carrée	48	23.7	+0.2	8.5	-1.2	WSW 2	d		20	6		0.9		
	Cap Carbon	225	23.5	+0.8	13.0	-4.0	SW 1	d	E Belle	19	12				
	Philippeville	73	23.0	+0.7	7.3	-5.2	SE 2	clair	Agitée	17	7		2.0	352	
	Cap de Garde	161	25.3	+0.2	12.0	-1.0	W 2	Beau	p. agitée	20	11		7.4	303	
	La Calle	10	22.9	+1.4	10.0	-3.3	NW 2	nuageux	Belle	20	9		28.0	514	
	Bizerte	9	23.4	-0.8	12.7	-1.1	W 4	Brumeux	Houleuse	17	11		16.3	366	
	Tunis	36	23.5	-0.3	9.6	-2.2	WSW 4	clair		17	8	0.1	2.7	157	pluie hier
	Sfax	8	21.0	-1.5	10.0	0.0	NW 2	d	Agitée	17	10		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	22.5	-3.3	11.0	+3.0	W 2	clair		•	10		3.0	78	
	Tlemcen	806	19.9	-4.2	11.5	-0.4	NW 5	d		19	9		5.0	203	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	25.3	+2.4	6.2	0.0	S 2	clair		19	7		3.2	208	
	Mascara	590	23.9	-1.5	7.4	0.0	calme	d		17	7		3.0	347	
	Relizane	73	24.1	-0.9	5.4	-3.1	NE 1	Brumeux		19	5		4.7	103	
	Orléansville	112	24.1	-0.2	5.5	-1.6	SSE 1	Beau		18	5		4.0	149	gelée blanche
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	26.9	-0.2	0.0	-2.0	N 3	nuageux		16	0			180	
	Médéa	935	24.7	-1.1	5.2	+0.8	NNE 1	clair		15	4				
	Aumale	905			4.6	-3.4	SSE 1	Beau		"	5			290	
	Fort-National	942	24.9	+0.3	9.4	+1.0	calme	clair		14	8				
	Tizi-Ouzou	222	26.9	+1.1	5.9	-4.4	ESE 2	d		20	6			417	
	Bordj Bou Arréridj	915	25.8	+1.3	1.2	-3.9	calme	d		15	1				
	Setif	1079	24.9	+0.2	3.4	-2.9	NW 3	Beau		15	3			224	
	Batna	1044	28.6	+3.2	1.3	-5.7	calme	d		11	-1				
	Constantine	660													
	Guelma	268	24.1	+1.6	5.3	-7.1	E 1	clair		20	4		4.0	231	
	Tebessa	869	27.1	+2.0	3.0	-4.0	SE 1	d		16	1			112	gelée blanche
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	25.3	-2.9	6.6	+4.0	calme	clair		15	4			136	
	Géryville	1320	29.3	-0.1	-0.7	-1.6	ENE 3	d		15	-2		5.7	158	
	Aflou	1426	31.0	+1.7	1.0	-3.0	N 1	d		14	0				gelée blanche
	Djelfa	1160	33.0	+2.5	-0.8	-6.9	calme	d		13	-2			168	gelée
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	8.0	-2.0	W 2	clair		20	8			57	
Sahara	Colomb Bechar	769	"	"	2.0	-2.0	N 2	d		"	•				
	Laghouat	751	23.9	+0.6	8.0	-1.0	NW 1	d		17	7			72	
	Biskra	125	23.7	0.0	12.0	0.0	W 3	d		22	9			45	
	Touggourt	69	23.8	-0.4	10.2	-2.8	calme	d		22	8			8	
	El-Oued	70	"	"	8.8	-1.4	WSW 1	d		22	8			13	
	Tozeur	50	24.7	+0.1	6.0	-7.0	calme	d		20	5			17	
	Ghardaïa	526												29	
	Ouargla	157	26.2	-1.1	7.0	-2.0	SSW 2	clair		20	6				
	El Goléa	394?	22.9	-0.6	7.0	-4.0	WSW 2	d		"	6			6	
	Beni Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	4.0	-1.0	calme	clair		"	"				
	In-Salah		21.1	-1.4	11.0	+1.0	NE 3	Beau		24	10				
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		"	"	8.0	+3.0	SW 4	Beau		"	7				
	Djanet		"	"	7.0	+1.0	NE 2	clair		"	6			5	
	Tamanrasset		"	"	11.0	+4.0	ENE 5	d		"	3				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Ouest du Maroc et du Portugal et sur les Iles Britanniques (Funchal 1004mb: 753mm – Thorshavn 991mb: 743mm). La pression est élevée sur tout le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Vienne 1039mb: 779mm – Djelfa 1033mb: 775mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés. Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est en hausse à l'extrême-ouest, en baisse ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 à 18h) – En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux avec brumes sur le littoral. Les vents seront variables faibles ou modérés, de secteur Sud dominant à l'Ouest, le secteur Est à l'Est. La température sera stationnaire ou en légère baisse (gelées nocturnes sur les Hts Plateaux). (Coefficient de probabilité 8/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés (Sud dominant)	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés (Est dominant)	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés (Est dominant)
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Sud dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Est dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Est dominant)
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés

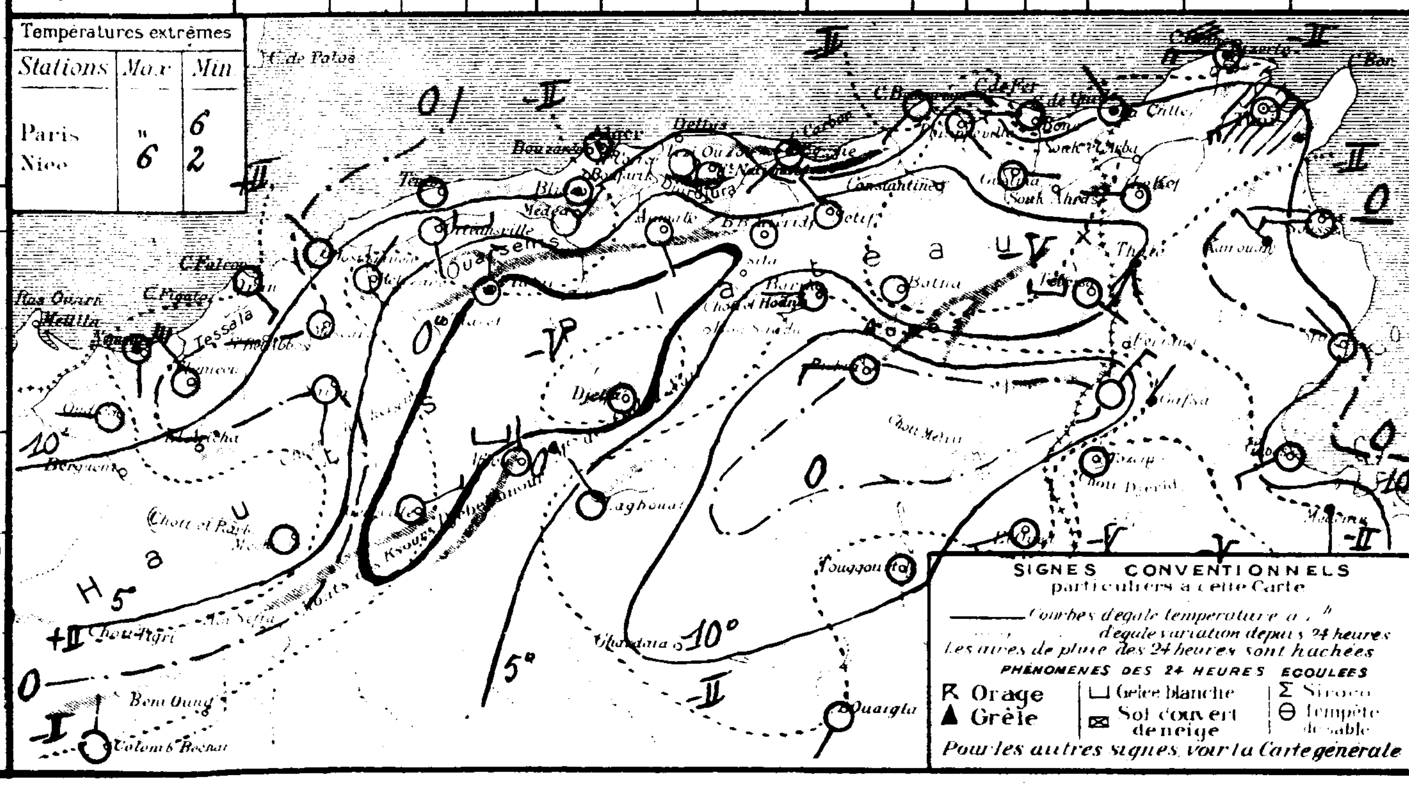
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord à Est faibles ou modérés
- Baléares, Oran: variables faibles ou modérés (S dominant)
- Alger, Bizerte: variables faibles ou modérés (Est dominant)

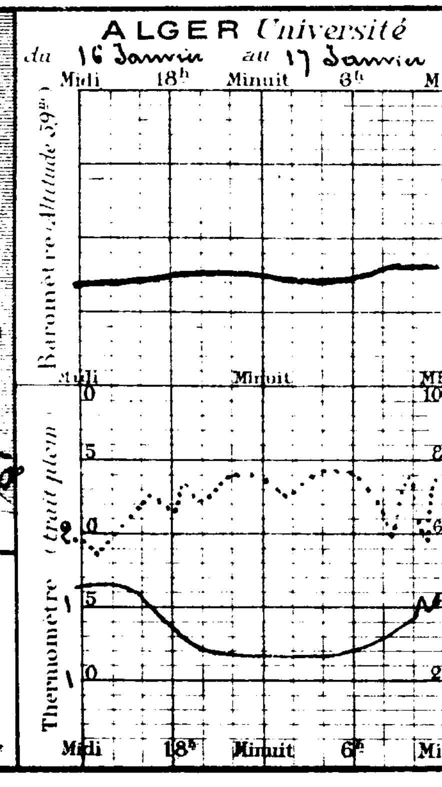
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Est 10 à 12m
- " Sahara: secteur Est 12 à 15m
- Est Algérie: Nord à Est 10 à 12m
- " Sahara: Nord à Est 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h) le 16
- Activité solaire (Obsre de Meudon) "
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id.) "
- Gradient de potentiel (id.) "
- Sismologie (Strasbourg) le 16 tremblement rapproché à 0h 08m; du 16 au 17 agitation décroit légèrement

Températures extrêmes

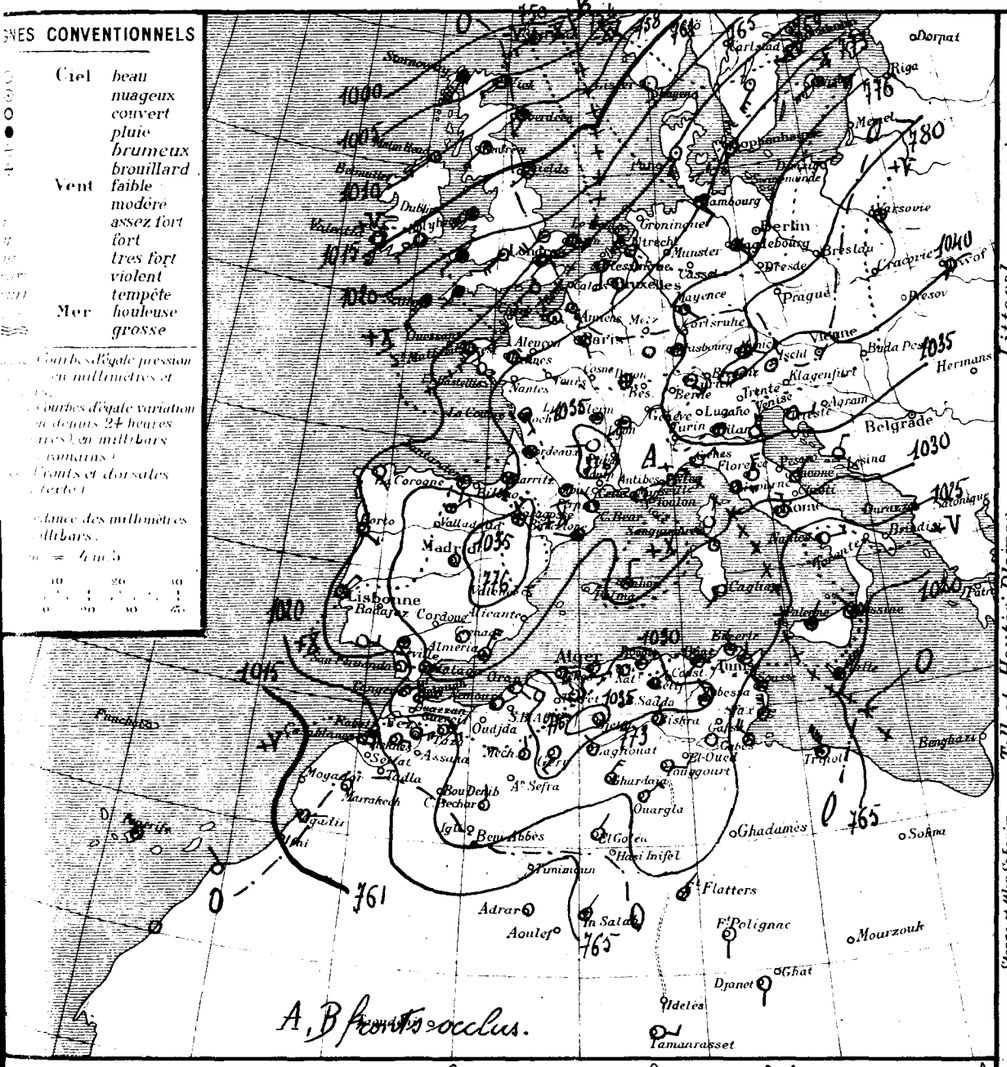
Stations	Max	Min
Paris	"	6
Nice	6	2





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 18 Janvier 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	28.6	+7.9	12.0	-2.2	ENE 2	couvert	Agitée	20	9			254	
Beni-Saf	3													
Oran	53	29.0	+6.7	12.0	-1.0	SE 2	clair	Belle	17	13		8.0	230	
Mostaganem	26	30.2	+6.9	8.0	-2.1	NW 1	d	Calme	20	"				
Ténès	59	22.2	+6.4	12.0	-1.8	E 4	Beau	Agitée	16	7		0.8	288	
Blida	267	31.0	+6.0	7.0	-3.0	calme	d		18	7			348	
Bouzaréa	344	29.7	+6.7	9.9	-2.5	E 1	clair	Belle	14	9		5.2	462	
Alger	59	29.2	+6.5	10.9	-1.1	calme	Beau		16	11		3.4	383	
Maison-Carrée	48	30.3	+6.6	7.7	-4.3	WSW 1	nuageux		17	7		0.9		
Cap Carbon	225	30.5	+7.0	11.0	-2.0	calme	d	Belle	17	11				
Philippeville	73	29.0	+6.0	11.0	+3.7	NW 3	brouillard	Agitée	17	7		2.0	352	
Cap de Garde	161	27.9	+2.6	12.0	0.0	SW 1	nuageux	Belle	17	12	0.0	7.4	303	pluie la nuit
La Calle	10	28.6	+5.7	11.9	+1.9	NW 1	couvert	Agitée	17	11		28.0	314	
Bizerte	9	30.1	+6.7	13.4	+0.7	NNW 3	nuageux	Houleuse	16	13	18	18.1	366	pluie
Tunis	36	28.7	+5.2	12.4	+2.8	N 2	Beau		15	12	19	4.6	157	pluie
Sfax	8	33.3	+2.3	13.0	+3.0	N 6	nuageux	Agitée	19	10		1.0	94	
Tell et Hautes Plaines												3.0	78	
Oudjda	580													
Tlemcen	806	26.3	+6.4	7.0	-4.5	N 1	clair		16	6		5.0	203	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	31.7	+6.4	4.0	-2.8	SSE 1	clair		19	4		3.2	208	
Mascara	590	29.5	+6.0	6.2	-1.2	calme	d		18	6		3.0	347	
Relizane	73	30.2	+6.1	4.3	-1.1	SE 1	d		19	4		4.7	105	
Orléansville	112	29.4	+5.3	8.6	+3.1	NE 1	d		19	8		4.0	149	
Tiaret	1023													
Vialar	889	29.4	+2.5	0.5	+0.5	NW 3	nuageux		17	1			180	
Médéa	935	30.9	+6.2	4.0	-1.8	E 1	clair		17	2		4.0		
Aumale	905			4.3	-0.3	ENE 1	d			2			290	
Fort-National	942	31.9	+7.0	5.6	-3.8	calme	d		14	1		2.5		
Tizi-Ouzou	222	31.7	+4.9	4.8	-1.1	SSE 1	d		19	5		2.0	417	
Bordj-Bou-Arréridj	915	31.0	+5.2	1.1	-0.1	N 1	d		17	0		1.0		
Setif	1079	32.3	+7.4	1.3	-2.1	NE 2	couvert		16	0			224	
Batna	1044	31.1	+2.5	4.6	+3.3	calme	Brumeux		15	2				
Constantine	660	28.3	+4.2	10.2	+4.9	NW 2	couvert		17	7	Grêle	4.0	231	gouttes la nuit
Guelma	268	30.7	+3.6	5.0	+2.0	NW 2	Brumeux		14	0			112	
Tebessa	863													
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1233													
Aïn-Sefra	1075	28.2	+2.9	7.2	+0.6	N 1	clair		18	5			136	
Mécheria	1167	31.3	+2.0	0.7	+1.4	SSW 3	d		16	-2		5.7	156	
Géryville	1320													
Aflou	1426	37.3	+1.3	-3.2	-2.4	calme	clair		14	-4			168	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	9.1	+1.1	W 1	clair		17	7			57	
Colomb-Béchar	769	28.2	"	4.0	+2.0	N 2	d		"	-1				
Laghouat	751	27.5	+3.6	5.0	-3.0	NNW 1	nuageux		18	3			72	
Biskra	125	28.3	+4.6	12.0	0.0	N 1	clair		21	7			45	
Touggourt	69	28.8	+2.0	11.0	+0.8	E 3	d		24	8			8	
El-Oued	70	"		5.4	-3.4	E 1	Beau		24	5			13	
Tozeur	50	29.9	+1.8	9.0	+3.0	calme	clair		21	8			17	
Ghardaïa	526	27.7	+1.5	9.1	-0.7	NNE 4	d		20	7			29	
Ouargla	157	26.7	+0.5	8.0	+1.0	NE 3	d		"	7				
El-Goléa	394?	23.5	+0.6	6.0	-1.0	NNE 1	d		"	6			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar		"	"	6.0	+2.0	calme	clair		"	3				
In-Salah		21.0	-0.1	12.0	+1.0	NE 3	nuageux		"	6				
Fort Flatters		"	"	8.0	"	NE 1	d		"	5				
Fort Polignac		"	"	5.0	-3.0	S 1	clair		"	5				
Djanet		"	"	8.0	+1.0	S 1	d		"	5			5	
Tamanrasset		"	"	10.0	-1.0	E 3	d		"	7				
Rabat														

Température de la mer à Nemours: 12°

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe continentale, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Varsovie 1042mm — Odessa 1037mm — Kyzylkum 1038mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Reykjavik 978mm — Haparanda 982mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert vers le Littoral, beau ou brumeux ailleurs. Ses vents soufflent du Nord-Ouest à l'Est du secteur de Constantine et d'Est à Sud sur le reste du pays, ils sont faibles ou modérés. La température est stationnaire.

La mer est agitée à Nemours, Ténès et Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 à 18h) — En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en légère hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux). (Coefficient de probabilité 9/10).

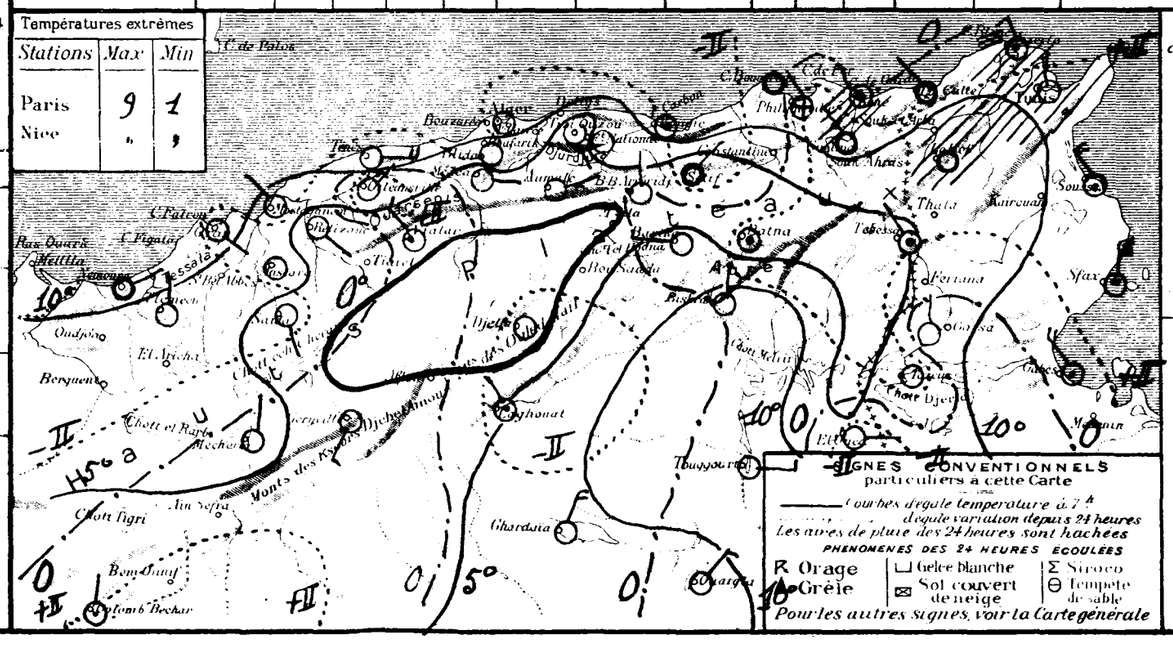
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Beau Temps Vents du secteur Nord-Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

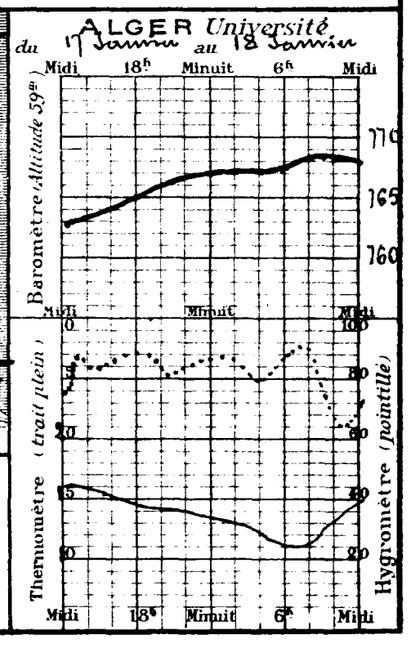
Gulf Lion, Baléares: Nord-Est à Nord-Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger: variables faibles ou modérés
Bizerte: secteur Nord faibles ou modérés
Ouest Algérie: Nord à Est 6 à 8
" Sahara: secteur Nord 8 à 10
Est Algérie: Nord à Est 6 à 8
" Sahara: secteur Nord 8 à 10

Bulletin astro- et géophysique du 0h au 24h le 17
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) du 17 au 18 agitation décroît

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	1
Nice	"	"

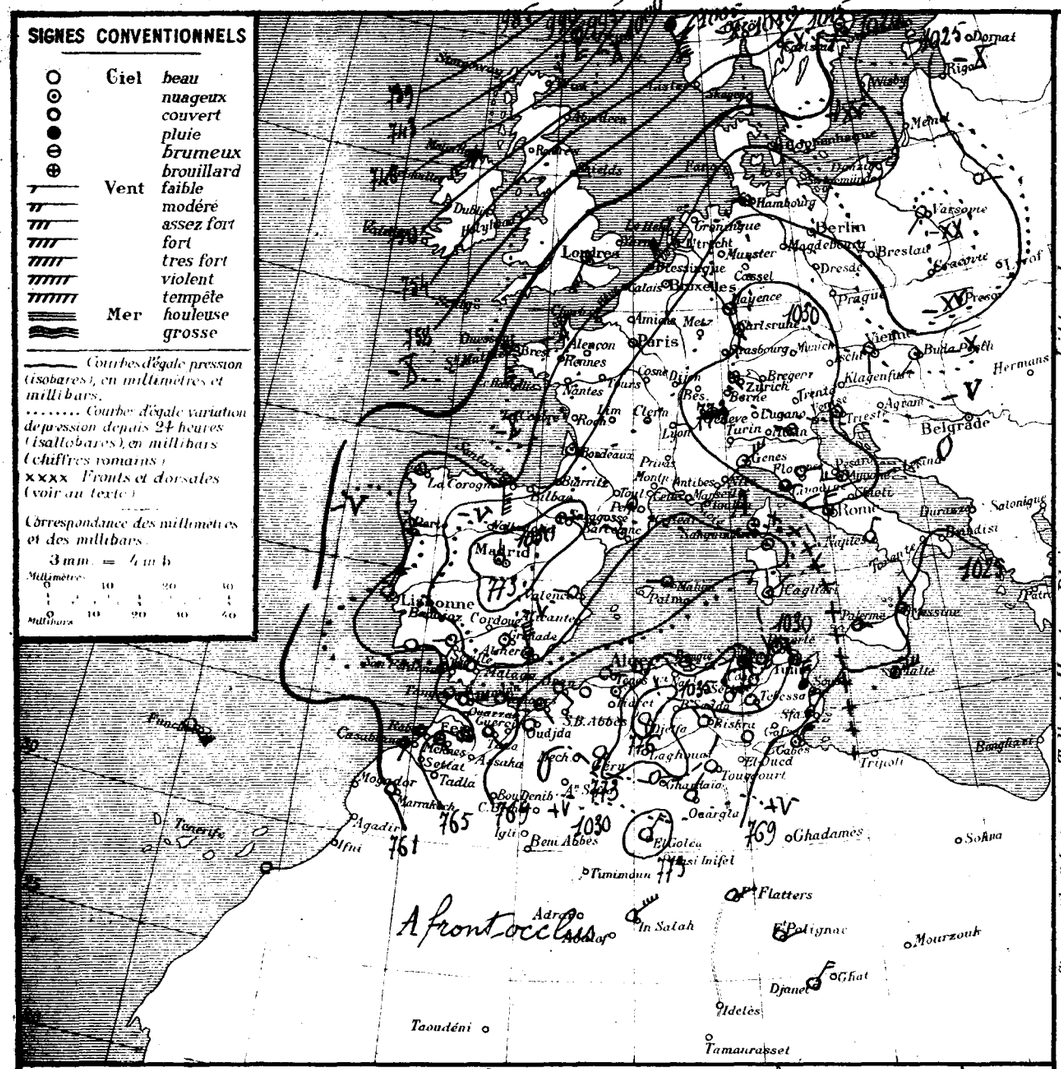




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 19 Janvier 1930

7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	25.3	+3.3	7.8	+4.2	SE 2	Couvert	Agitée	16	5			234	
Beni-Saf	3	25.7	+3.3	10.8	+1.2	SE 3	clair	Agitée	16	12		8.0	230	
Oran	53													
Mostaganem	26	25.4	+2.8	10.6	+1.4	E 2	clair	Agitée	16	6		0.8	288	
Ténès	59	28.0	+2.1	7.0	0.0	calme	d		16	7			348	
Blida	267	26.5	+3.2	9.0	+0.3	ESE 1	d		12	9		5.2	468	
Bouzarea	344	26.7	+3.1	9.8	+1.1	calme	clair	Belle	16	9		3.1	393	
Alger	59	27.1	+3.2	7.7	0.0	calme	d		16	7		0.9		
Maison Carrée	48	27.8	+2.7	11.0	0.0	NNW 1	couvert	Belle	16	10				
Cap Carbon	225	27.8	+1.2	8.8	+2.2	ESE 3	d	Agitée	14	7	0.2	2.2	352	8-12h pluie
Philippeville	73	30.3	+2.4	10.0	+2.0	S 2	Couvert	Belle	18	9		7.4	303	
Cap de Garde	161	28.3	+0.3	9.2	+2.7	NW 1	clair	Belle	18	5		28.0	514	
La Calle	10	30.5	+0.4	5.2	+8.2	calme	couvert	Houleuse	15	5		18.1	366	
Bizerte	9	30.3	+1.6	7.1	+5.3	NW 3	d		14	7		4.6	157	
Tunis	36	25.1	+1.8	10.0	+3.0	N 4	d	Agitée	16	8		1.0	94	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	26.1	+3.4	8.0	0.0	calme	clair			7		3.2	78	
Tlemcen	806	23.0	+3.3	11.1	+4.1	NNE 1	d		12	7		5.0	203	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	27.5	+4.2	5.0	+1.0	WSW 1	clair		19	4		3.2	208	
Mascara	590	25.9	+4.0	7.4	+1.2	calme	d		17	6		5.0	347	
Relizane	73	27.4	+2.8	2.7	+1.6	N 1	d		17	2		4.7	103	
Orléansville	112	27.4	+2.0	5.5	+3.1	E 1	clair		17	5		4.0	149	Gelée blanche
Tiaret	1023													
Vialar	889	29.8	+0.4	2.5	+2.0	NE 4	Couvert		13	2			180	
Médéa	935	28.1	+2.8	4.7	+0.7	NE 1	clair		15	3		4.0		
Aumale	905												290	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	32.3	+0.6	4.1	+0.7	E 1	brouillard		13	3		2.0	417	
Bordj Bou Arréridj	915											1.0		
Setif	1079												224	
Batna	1044	31.4	+0.3	0.0	+4.6	calme	clair		9	-2				
Constantine	660													
Guelma	268	29.9	+1.6	4.0	+6.2	NNW 2	Beau		16	3		4.0	231	
Tebessa	860	31.8	+1.1	1.0	+4.0	SE 1	clair		7	0			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1075	28.3	+0.1	2.7	+4.5	W 1	clair		14	1			136	gelée blanche
Mecheria	1167	29.4	+1.9	0.1	+0.6	NW 3	clair		16	-2		5.7	156	
Geryville	1320													
Aflou	1426	26.9	+0.4	-2.0	+1.2	S 3	clair		13	-5			168	gelée
Djelfa	1160													
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484												57	
Sahara														
Colomb Béchar	769												72	
Laghouat	751												45	
Biskra	125	27.9	+0.4	9.0	+3.0	NW 1	clair		20	7			8	
Touggourt	69	26.9	+1.1	6.7	+4.3	calme	d		23	4			13	
El-Oued	70												17	
Tozeur	30	28.6	+2.7	9.0	0.0	calme	clair		19	8			29	
Ghardaia	526	27.3	+0.4	6.6	+2.5	E 3	d		19	4				
Ouargla	157	29.4	+2.7	8.0	0.0	NNE 2	clair		18	5			6	
El Goléa	394	31.5	+8.0	8.0	+2.0	NE 4	d		19	7				
Beni Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar		28.6	+7.6	9.0	+3.0	NE 6	clair		24	9				
In Salah				6.0	+2.0	ENE 2	d		20	5				
Fort Flatters				6.0	+1.0	ENE 2	d			5				
Fort Polignac				10.0	+2.0	NNE 4	d		22	5			5	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Est, le centre et le Sud de l'Europe. Le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Anticyclone 1032mm = 774m/m Samugheo 1031mm = 773mm - Lagella 1037mm = 778mm) forme une aire dépressionnaire recourbée le Nord Ouest de l'Europe (Seydisfjord 974mm = 730mm).

En Algérie, le ciel est bleu ou brumeux. Les vents soufflent en majorité d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier à Philippeville. La température est en hausse sur le littoral et vaste zone de Constantine, stationnaire ailleurs.

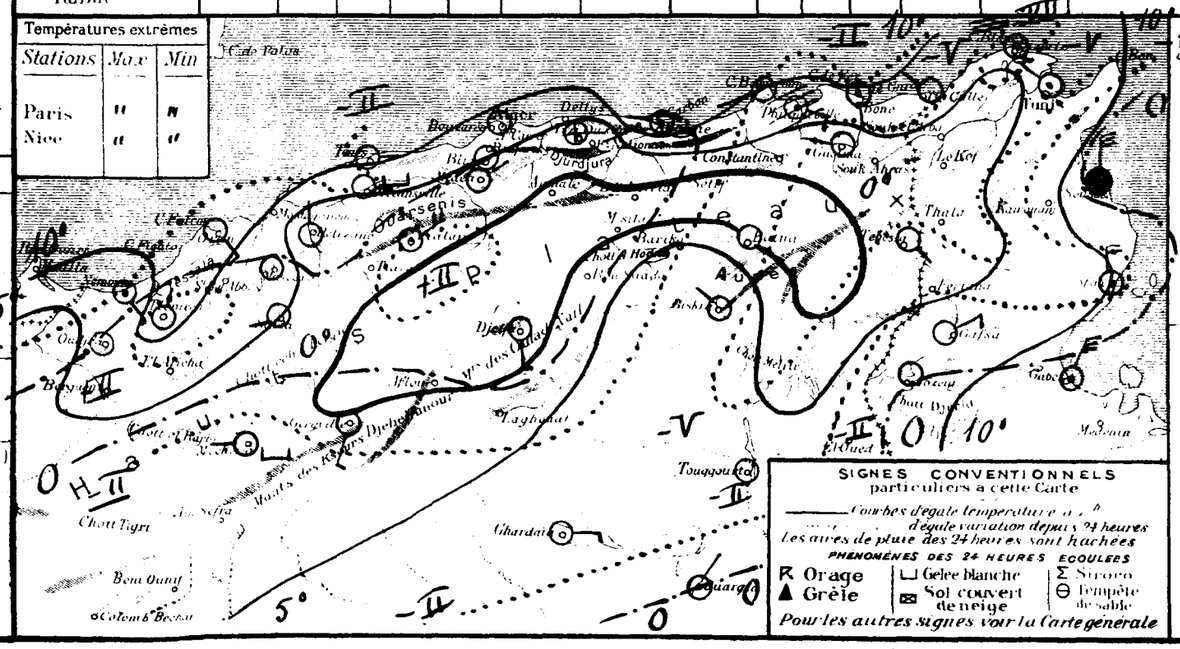
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

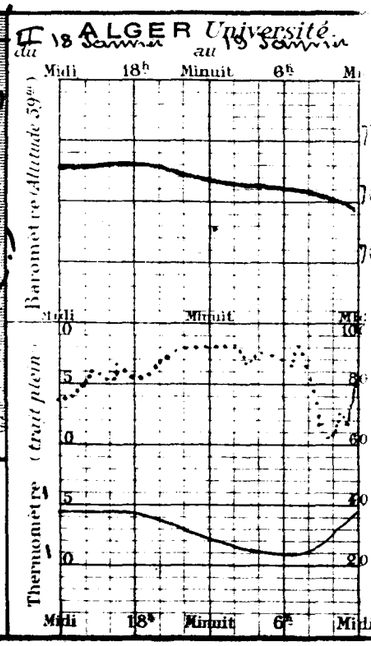
Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h). En Algérie, le ciel deviendra de plus en plus nuageux par l'Ouest (nuages élevés puis moyens). Les vents souffleront d'Est et Sud et seront faibles puis assez forts à l'Ouest, faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse (plus forte à l'Ouest). Gelées nocturnes sur les Hts Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	de plus en plus nuageux (nuages élevés puis moyens) Vents d'Est modérés à Sud modérés ou assez forts	de plus en plus nuageux (nuages élevés puis moyens) Vents d'Est modérés à Sud modérés ou assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux (nuages élevés) Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables en force et direction

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion: secteur Nord faibles ou modérés	
	Baléares, Oran, Alger, Bizerte: d'Est modérés à Sud modérés ou assez forts	
	Vent alles faibles ou modérés	
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
	" Sahara	Activité solaire (Obs. de Meudon)
	Est Algérie	Champ magnétique (Val Joyeux)
	" Sahara	" électrique (id)
		Gradient de potentiel (id)
		Sismologie (Strasbourg)

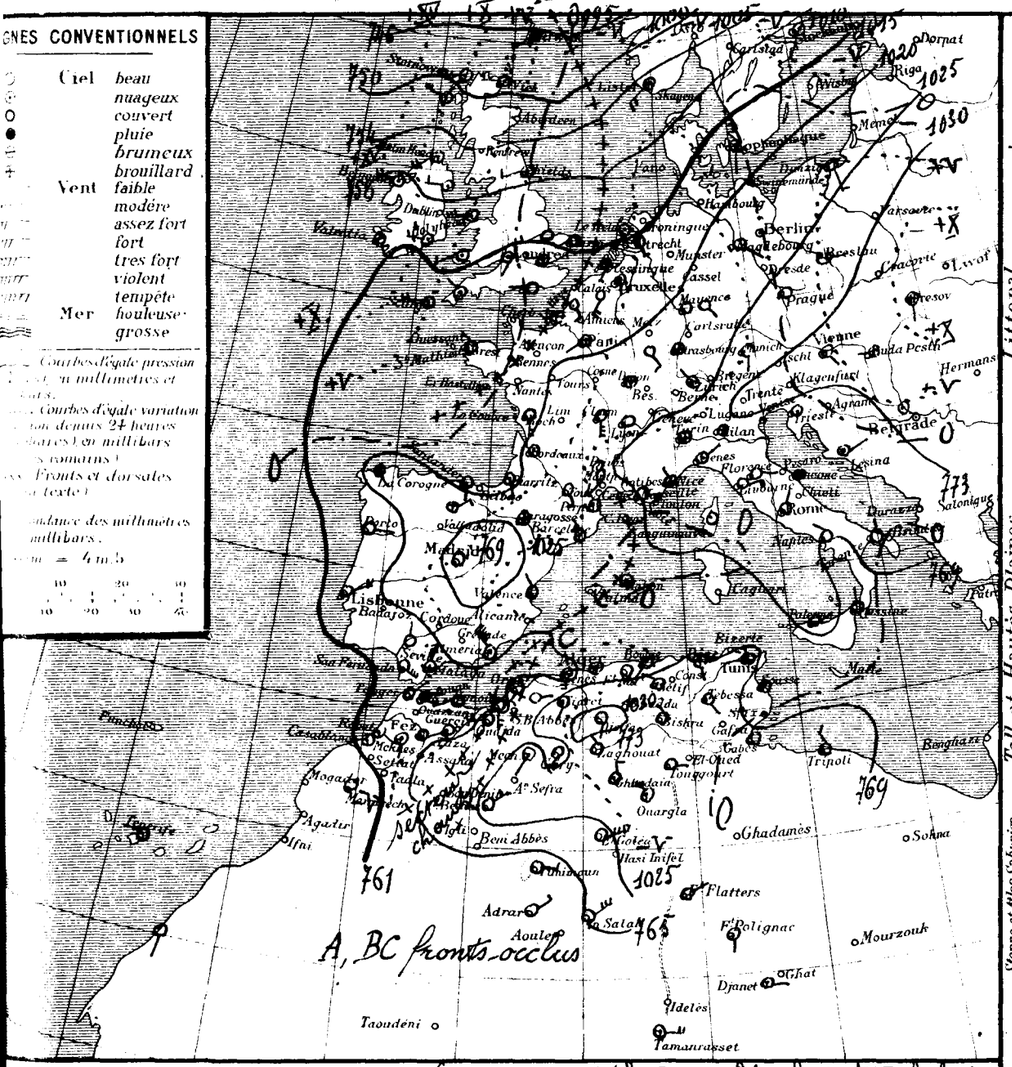
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 20 Janvier 1920 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept^re au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	18.1	-7.8	15.4	+7.6	S 4	couvert	agitée	17	10			254	
Beni-Saf	3													
Oran	53	20.1	-5.6	15.7	+4.9	SW 3	Beau	agitée	19	10		8.0	230	
Mostaganem	26	20.9	"	10.5	"	NW 2	d	agitée	19	"				
Ténès	39	19.5	-5.9	15.0	+4.4	S 4	nuageux	agitée	16	11		0.8	288	
Blida	267	24.1	-4.8	8.0	+1.0	calme	d		17				348	
Bouzaréa	344	21.0	-5.5	12.0	+3.4	SSW 1	Beau		12	10		5.2	462	
Alger	59	21.3	-5.4	11.5	+1.5	calme	Couvert	Belle	14	9		3.4	383	
Maison-Carrée	48	21.9	-5.2	7.2	-0.8	calme	Nuageux		17	5		0.9		
Cap Carbon	225	22.9	-4.9	12.0	+1.0	SW 2	d	Belle	14	10				
Philippeville	73	23.9	-3.9	5.6	-3.2	SE 2	clair	agitée	15	3		2.2	352	
Cap de Garde	161	26.3	-4.0	6.0	-4.0	S 2	d	Belle	18	6		7.4	303	
La Calle	10	24.1	-4.2	8.8	-0.4	ESE 2	d	Belle	17	8		28.0	514	
Bizerte	9											18.1	366	
Tunis	36	27.4	-2.9	7.8	+0.7	W 1	couvert		14	8		4.6	157	
Sfax	8											1.0	94	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.3	-4.8	10.0	+2.0	W 4	couvert		"	9		5.2	78	
Tlemcen	806											5.0	203	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	25.3	-2.2	6.0	+1.0	SSE 5	nuageux		16	6		3.2	208	
Mascara	590	23.0	-2.9	9.0	+1.6	E 2	Beau		18	8		3.0	347	
Relizane	73	22.5	-4.9	6.1	+3.4	ENE 1	Couvert		18	6		4.7	103	
Orléansville	112	22.1	-5.3	7.2	+1.7	E 1	Beau		17	6		4.0	149	
Tiaret	1023	25.4	"	4.0	"	SSW 2	nuageux		15	3				
Vialar	889	27.0	-2.8	1.5	-1.0	NE 4	d		13	1			180	gelée blanche
Médéa	935	24.7	-3.4	5.0	+0.3	SE 2	clair		16	5		4.0		
Aumale	905	"	"	5.7	"	S 1	Beau		"	1			290	
Fort-National	942	23.7	"	7.6	"	calme	clair		13	8		2.5		
Tizi-Ouzou	222	26.9	-5.4	2.3	-1.8	ESE 1	nuageux		17	1		2.0	417	
Bordj Bou Arréridj	915	23.7	"	0.8	"	N 1	Beau		13	-2		1.0		
Setif	1079	27.8	"	0.1	"	WNW 2	nuageux		14	-1			324	
Batna	1044	28.6	-2.8	1.3	+1.3	calme	Beau		13	-2				
Constantine	660													
Guelma	268	25.8	-4.1	1.2	-2.8	SW 2	Beau		15	0		4.0	231	
Tebessa	863	27.9	-3.9	1.0	0.0	SE 1	clair		11	-1			112	gelée
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	25.9	-2.4	4.0	+1.3	SW 1	Couvert		14	3			136	
Géryville	1320	24.2	-5.2	4.1	+4.0	SSW 6	couvert		13	4		5.7	156	
Aflou	1426	30.2	"	4.0	"	NNW 2	clair		14	3				gelée blanche
Djelfa	1160	33.3	-3.6	-0.8	+1.8	S 2	Beau		13	-1			168	gelée
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	25.5	"	6.9	"	NE 4	clair		"	0				
Laghouat	751	26.1	"	3.0	"	NW 1	nuageux		"	1			72	
Biskra	125	27.0	-0.9	9.0	0.0	NW 1	Beau		17	5			45	
Touggourt	69	26.5	-0.4	6.0	-0.7	E 1	d		17	2			8	
El-Oued	70												13	
Tozeur	50												17	
Ghardaïa	526	26.3	-0.5	4.2	-2.4	N 3	nuageux		18	2			29	
Ouargla	157	28.6	-0.8	5.0	-3.0	WSW 5	d		"	4				
El-Goléa	394?	24.9	-0.6	7.0	-1.0	ENE 6	clair		"	6			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	18.3	"	6.0	"	E 3	clair		"	6				
Adrar		"	"	4.0	"	NE 2	d		"	2				
In-Salah		20.1	-8.5	8.0	-1.0	NE 5	d		"	8				
Fort Flatters		"	"	4.0	-2.0	NE 2	d		"	2				
Fort Polignac		"	"	5.0	-1.0	S 1	Beau		"	4				
Djanet		"	"	6.0	-4.0	E 2	nuageux		"	5			5	
Tamanrasset		"	"	7.0	"	E 4	d		"	4				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Est, le centre de hautes pressions se trouve au large de l'Afrique du Nord (Kouriga 1034^mm : 775^m — Djelfa 1033^mm : 755^m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Jungoy 716^mm : 732^m) et une dépression s'étend au large du Maroc (Marakech 1011^mm : 798^m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord (nuages élevés et moyens), clair vers le Tonnisie, nuageux (nuages élevés) ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont assez forts à l'Ouest. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18^h 21 à 18^h) — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Les vents souffleront du Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, il sera très nuageux (nuages élevés ou moyens). Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est. (Coefficient de probabilité 8/10).

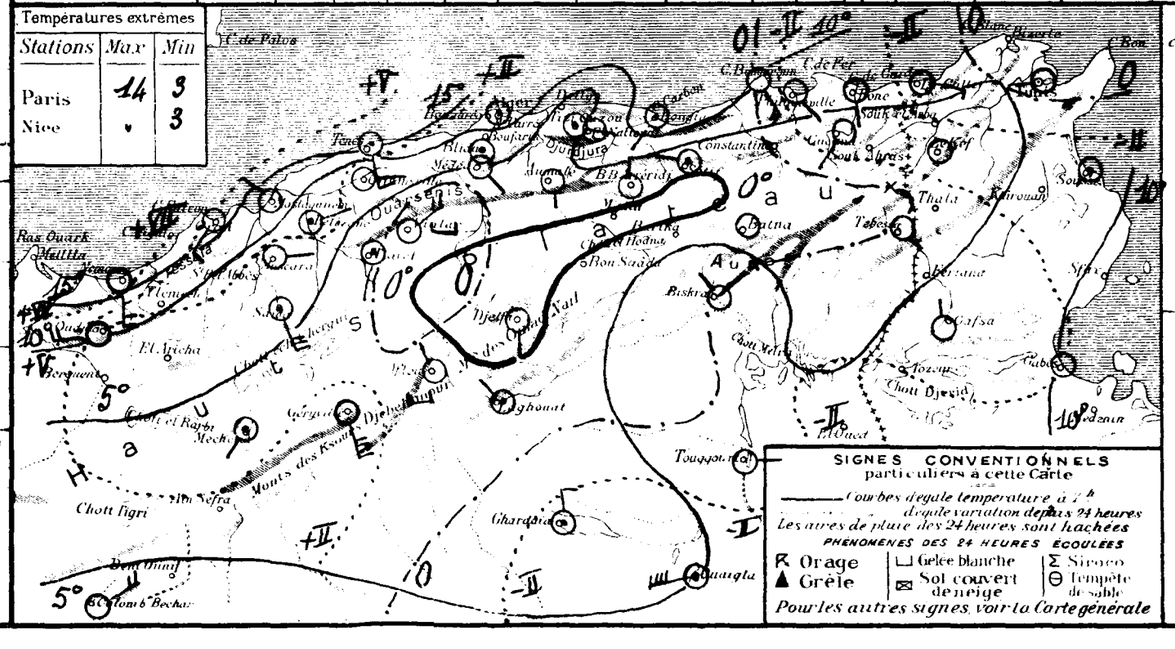
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert - q.q. pluies. Vent de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux (nuages élevés ou moyens) Vents du Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Très nuageux (nuages élevés ou moyens) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

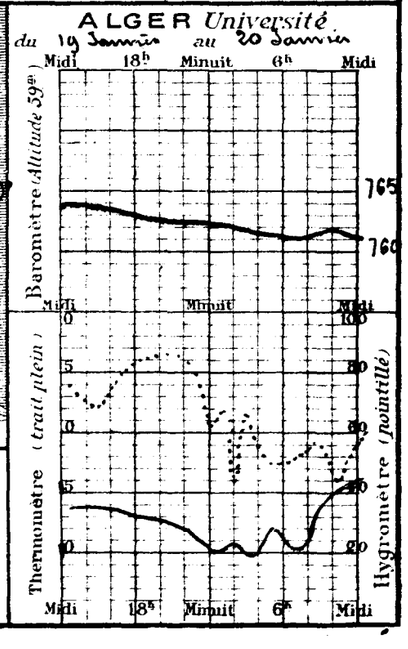
G^de Lion	Vent allant vers NW modéré ou assez fort
Baléares	Sud-Ouest à Ouest modéré ou assez fort
Oran	Sud à Ouest modéré ou assez fort
Alger	Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
Bizerte	Variables faibles (secteur Sud dominant)
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 8 à 10^m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12^m
Est Algérie	secteur Sud 8 à 10^m
" Sahara	secteur Est 8 à 10^m

Bulletin astro- et géophysique (de 0^h à 24^h le 19)
Activité solaire (Obs^ire de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
électrique (id) "
Gradient de potentiel (id) "
Sismologie (Strasbourg) du 18 au 20 Agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	3
Nice	"	3

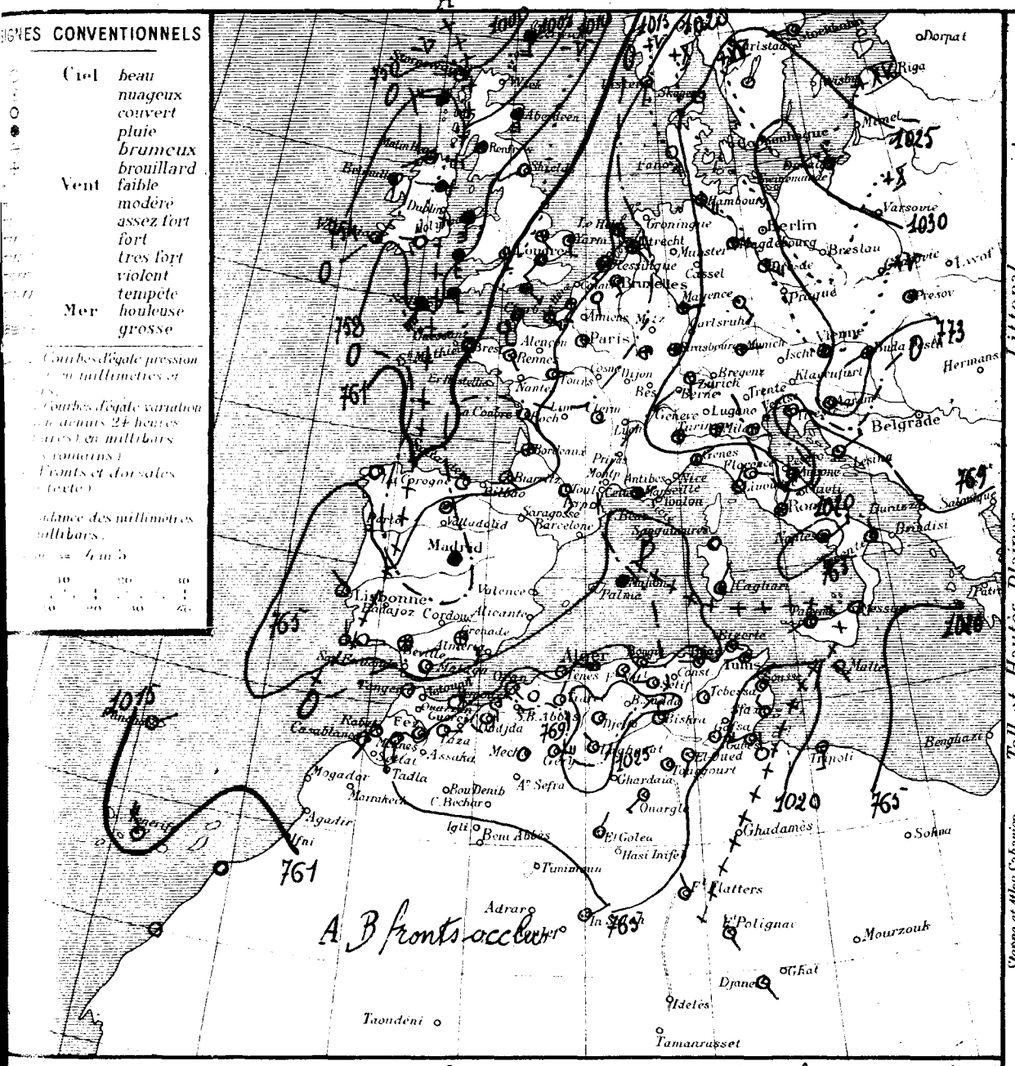




55e Année N° 22

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 22 Janvier 1920 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.7	+1.2	7.8	-2.4	S 1	nuageux	Belle	17	6			254	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.1	0.0	10.1	-1.6	SE 2	clair	calme	17	10			238	
Mostaganem	26													
Ténès	59	19.8	+2.8	11.4	-3.4	calme	Beau	Belle	17	7			289	
Blida	267	22.5	"	9.0	-3.8	calme	nuageux		21	9			348	
Bouzaréa	344	19.7	+1.8	10.5	-3.2	WSW 1	couvert		17	10			467	
Alger	59	20.2	+1.6	11.8	-2.7	W 2	d	Belle	20	11			386	
Maison-Carrée	48	20.3	+1.3	8.7	+0.7	WSW 2	d		21	7				
Cap Carbon	225	19.9	+2.4	12.0	-3.0	SW 1	nuageux	Belle	20	11				
Philippeville	73	19.0	-1.2	8.4	+0.9	ESE 1	clair	Belle	15	5			354	
Cap de Garde	161	21.3	-0.1	12.0	+3.0	W 2	nuageux	Calme	18	11			310	
La Calle	10	19.4	-0.3	10.4	+1.5	ESE 2	clair	Belle	19	10			542	
Bizerte	9	21.9	-2.3	6.2	-2.2	calme	nuageux	Belle	18	5			384	
Tunis	36	22.2	-2.3	6.2	-2.2	WSW 2	d		18	5			162	
Sfax	8	19.1	-3.9	6.0	0.0	NW 3	Beau	Agitée	14	5			95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.5	+1.0	3.0	-6.0	calme	clair		"	2			81	
Tlemcen	806	19.3	-1.3	10.0	-1.3	S 1	d		17	8			208	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	23.3	-0.8	5.4	-1.6	SSE 2	clair		18	4			211	
Mascara	590	21.5	-0.4	6.2	-2.2	calme	d		18	7			350	
Relizane	73	21.8	+0.9	3.8	-5.0	NE 1	nuageux		19	3			108	
Orléansville	112	21.3	+0.8	4.8	-2.2	ESE 1	clair		18	4			153	gelée blanche
Tiaret	1023	21.5	-2.4	3.2	-0.6	NNE 1	d		16	4				
Vialar	889	25.1	+1.9	1.5	-1.0	NW 3	nuageux		15	-1			180	
Médéa	935	22.3	+0.6	3.0	-3.1	NE 1	clair		15	3				
Aumale	903	26.6	+0.1	4.4	-2.1	SW 1	Beau		14	2			290	
Fort-National	942	21.4	-0.1	6.6	-4.2	calme	nuageux		13	6				
Tizi-Ouzou	222	23.7	"	5.1	+0.3	ESE 1	couvert		18	5			419	
Bordj-Bou-Arréridj	915	22.5	+0.6	1.4	-2.1	calme	clair		12	0				
Setif	1079	22.1	"	3.0	"	W 2	d		15	2			224	
Batna	1044	26.1	+0.4	-1.8	-4.0	calme	d		15	-3				
Constantine	660													
Guelma	268	20.5	-2.2	2.3	+0.6	E 1	clair		20	2			235	
Tebessa	863	23.3	-2.5	3.0	+3.0	calme	d		16	1			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	22.7	-1.2	4.1	-0.2	calme	clair		14	3			136	gelée blanche
Géryville	1320	24.6	0.0	0.8	-2.7	ESE 4	d		15	-3			162	
Aflou	1426	"	"	0.8	-3.2	W 2	d		14	-1				
Djelfa	1160	29.9	+1.4	-2.0	-4.1	calme	d		13	-4			168	gelée
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	4.1	-2.0	N 1	clair		15	3			57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	4.0	0.0	NW 1	clair		17	3			72	
Biskra	125	21.0	-4.5	8.0	0.0	N 3	d		16	5			45	
Touggourt	69	21.5	-3.1	5.3	-1.9	calme	nuageux		18	3			8	
El-Oued	70	"	"	3.6	0.0	SSW 2	d		18	5			13	
Tozeur	50	23.4	-2.7	7.0	+1.0	calme	d		17	6			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	22.6	-4.3	9.0	+4.0	SW 3	nuageux		17	7				
El-Goléa	394?	22.6	-2.3	9.0	+1.0	NNE 1	d		18	7			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		19.3	"	12.0	"	ENE 2	nuageux		"	2				
Ft Flatters		"	"	4.0	"	NNW 1	clair		"	3				
Ft Polignac		"	"	7.0	"	SSE 1	nuageux		"	6				
Djanet		"	"	6.0	"	SE 1	d		20	4			5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Est, le centre et le Sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Kosice 1031mm - 773m - Djelfa 1050mm - 772m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe (Reykjavik 735mm - 736m).

En Algérie, le ciel est brumeux ou nuageux sur le littoral, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en baisse à l'Ouest et au centre, en hausse à l'Est. La mer est belle sur la côte algérienne.

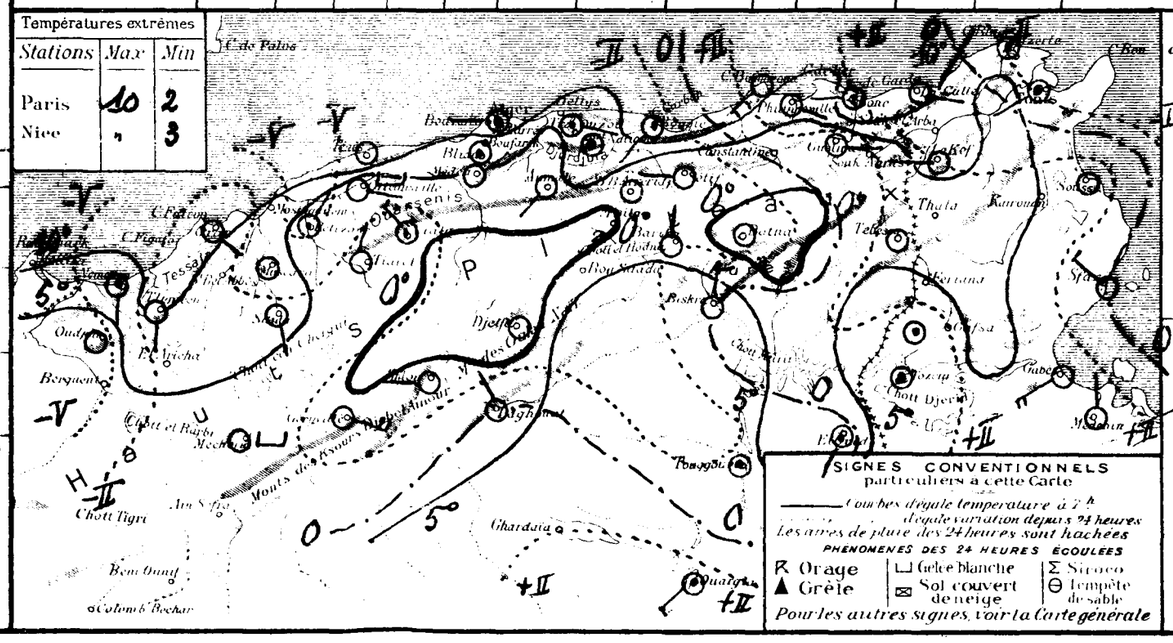
Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h) — En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux (nuages élevés ou moyens). Les vents seront variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité 9/10).

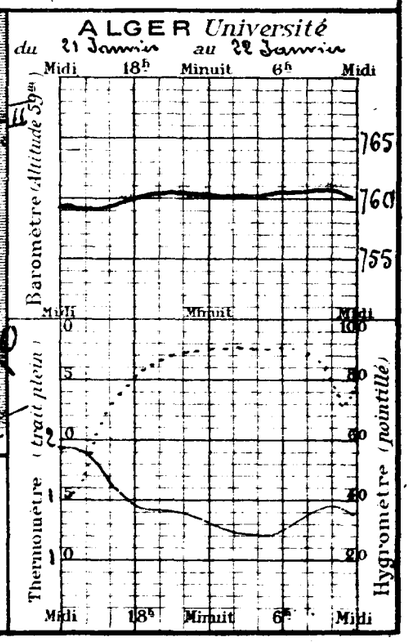
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou brumeux - vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou brumeux - vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou brumeux - vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Beau temps vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant vents du secteur Nord faibles ou modérés

Gibraltar	secteur Est faibles ou modérés
Baléares	variables faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte	variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
Ouest Algérie	Sud à Ouest 6 à 8
" Sahara	secteur Est 8 à 10
Est Algérie	Sud à Ouest 6 à 8
" Sahara	secteur Nord 8 à 10

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h de Greenwich
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Bat. Alger) "
électrique (Bat. Alger) "
Gradient de potentiel (Bat. Alger) "
Sismologie (Strasbourg) du 21 au 22 exploration stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	2
Nice	"	3

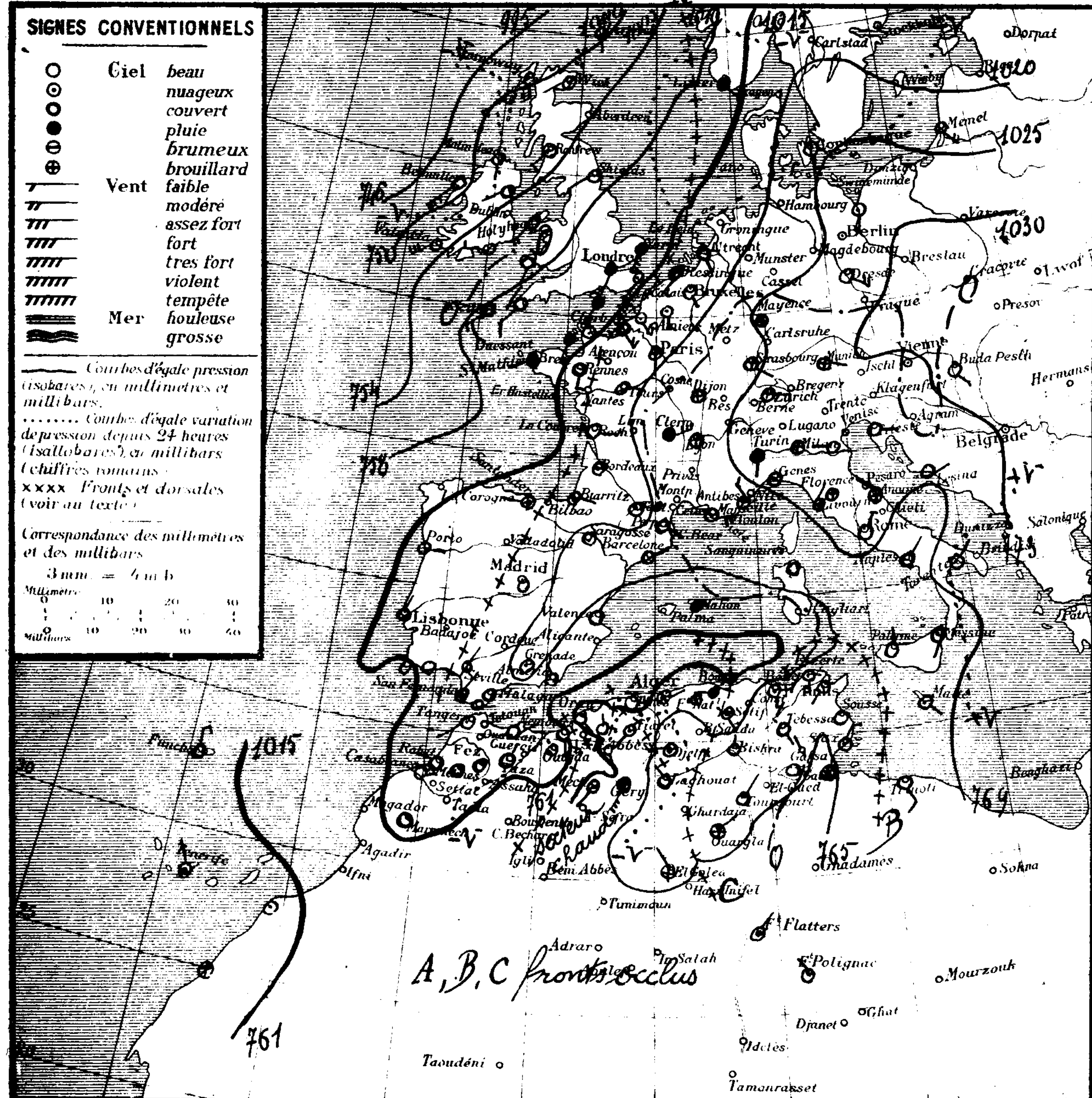




55e Année N° 23

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 23 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 23 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	16.9	3.8	11.4	3.6	S 1	couvert	Belle	16	9			234	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.1	4.0	12.1	2.0	SE 2	couvert	Agitée	16	10			238	
Mostaganem	26													
Ténès	39	13.9	5.9	12.0	0.6	E 5	Beau	Agitée	15	7			289	
Blida	267	17.1	5.4	8.0	1.0	calme	Nuageux		17	8			348	
Bouzaréa	344	15.8	3.9	9.7	0.8	E 2	Beau		13	9			467	
Alger	59	16.1	4.1	11.1	0.7	ENE 1	B. nuageux	Agitée	16	11			386	
Maison-Carrée	48	16.2	4.1	4.3	4.4	calme	d		18	4				
Cap Carbon	225	17.8	2.1	12.0	0.0	W 1	pluie	B. Belle	15	11	1.0	1.0		5h pluie
Philippeville	73	17.9	1.1	9.0	3.6	ESE 2	couvert	Belle	11	6			354	
Cap de Garde	161	20.7	0.6	11.0	1.0	S 3	B. nuageux	Agitée	20	"			310	
La Calle	10	17.8	1.6	12.0	1.6	ESE 2	nuageux	B. Belle	19	11			542	
Bizerte	9	22.7	0.8	10.8	4.6	S 4	B. nuageux	Belle	19	8			384	
Tunis	36	23.0	0.8	9.0	2.8	SW 2	nuageux		15	7			162	
Sfax	8	20.7	1.6	8.0	2.0	NNE 3	d	Agitée	13	7			95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.5	6.0	9.0	6.0	calme	clair		"	7			21	
Tlemcen	806	14.6	4.7	4.2	5.8	SW 1	couvert		13	4			208	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	17.7	5.6	5.8	0.4	SSE 1	Beau		18	5			211	
Mascara	590	16.6	4.9	5.6	0.6	N 1	clair		18	5			350	
Relizane	73	16.9	4.9	3.7	0.1	SW 2	nuageux		16	3			108	
Orléansville	112	15.7	5.6	6.8	2.0	E 5	clair		16	6			153	
Tiaret	1023	17.4	4.1	6.0	2.2	SW 1	nuageux		17	2				
Vialar	889	19.8	5.3	3.5	2.0	NE 3	d		15	3			180	
Médéa	935	17.1	5.2	6.7	3.7	SE 1	clair		"	5				
Aumale	905	23.7	2.9	6.7	2.3	SSW 3	Beau		12	3			290	
Fort-National	942	17.1	4.5	0.0	3.4	calme	nuageux		11	7				
Tizi-Ouzou	222	19.8	3.9	6.0	0.9	SE 1	brouillard		17	6			419	
Bordj-Bou-Arréridj	915	19.0	3.5	3.4	2.0	calme	B. nuageux		16	1				
Setif	1079	19.9	2.2	3.9	0.9	SSE 2	d		13	3			224	
Batna	1044	22.9	3.2	1.5	3.1	calme	nuageux		16	-2				
Constantine	660													
Guelma	268	21.5	1.0	2.9	0.6	SW 1	nuageux		18	2			235	
Tebessa	863	22.9	0.4	3.0	0.0	SE 1	clair		14	1			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167	16.6	6.3	6.8	2.7	SW 1	brumeux		17	6			336	
Geryville	1320	17.3	7.3	5.9	5.1	SSW 5	couvert		14	6	0.2	0.2	162	6h pluie
Aflou	1426	19.4	"	6.3	5.5	SW 4	d		15	4				
Djelfa	1160	25.7	6.2	4.4	6.4	W 2	B. nuageux		14	-2			168	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	3.5	0.6	ENE 1	clair		17	4			57	
Sahara														
Colomb-Bechar	769													
Laghouat	751	"	"	7.0	3.0	NW 2	couvert		"	5			72	
Biskra	125	21.5	0.5	7.0	1.0	N 1	Beau		20	6			45	
Touggourt	69	20.6	0.9	6.3	1.0	NE 2	couvert		16	"			8	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	20.9	2.5	5.9	2.0	calme	Beau		18	4			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	20.9	1.7	10.0	1.0	NE 1	brouillard			9	0.0			1h pluie
El Goléa	394?	21.1	1.5	10.0	1.0	NW 2	d			10			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In Salah														
Ft Flatters		"	"	11.0	7.0	NE 2	B. nuageux		23	9				
Ft Polignac		"	"	10.0	5.0	NW 1	nuageux		22	4				
Djanet													5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, le Nord et l'Est du Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Buda-Pesth 1032mb 774mm – Djelfa 1024mb 768mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe (Reykjavick 981mb 736mm) et une dépression le Sud du Bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Algérie (Ténès 1014mb 760mm).

En Algérie, le ciel est beau ou brumeux sur le Littoral et les Hts Plateaux, brumeux ou couvert sur l'Atlas saharien et l'Est du Sahara. Les vents sont variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. Quelques pluies ou bruines sont tombées cette nuit à Cap-Carbon, Geryville et Ouargla. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux ou très nuageux avec quelques pluies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est : le ciel sera brumeux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) et vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en légère hausse à l'Est. (Coefficient de probabilité 8/10)

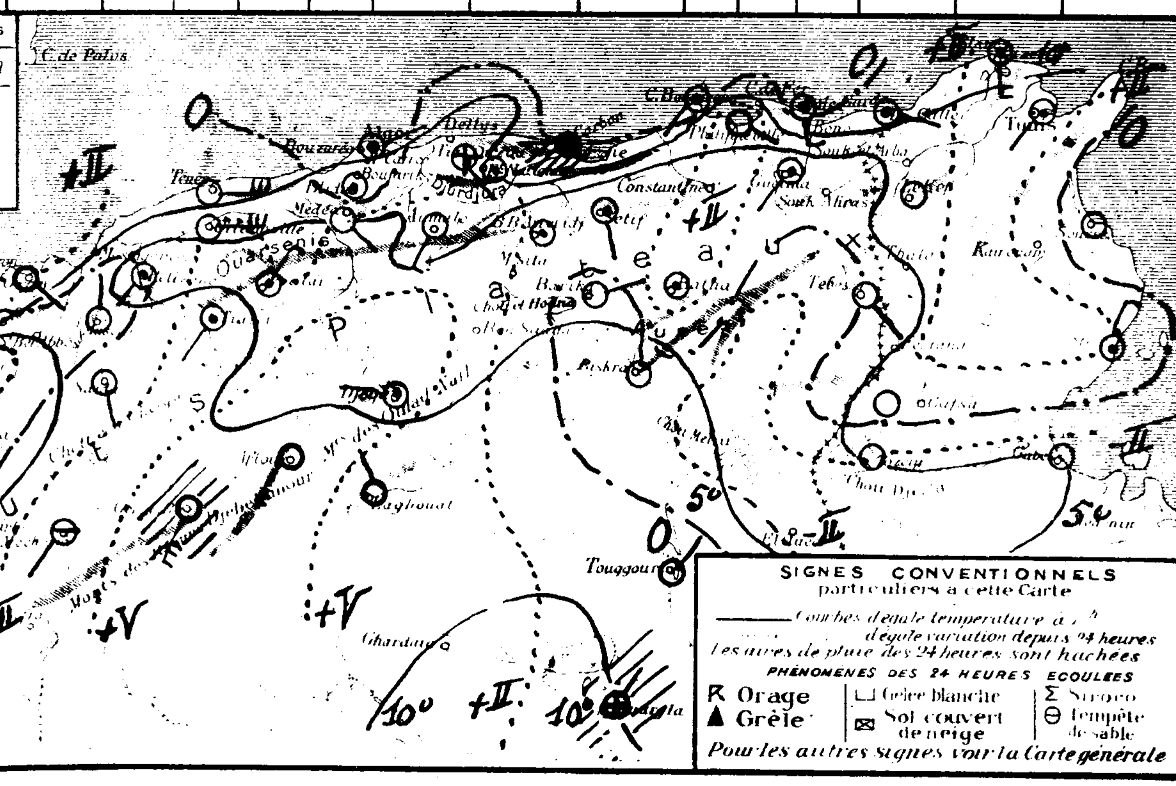
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Quelques pluies – Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Quelques pluies – Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Brumeux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

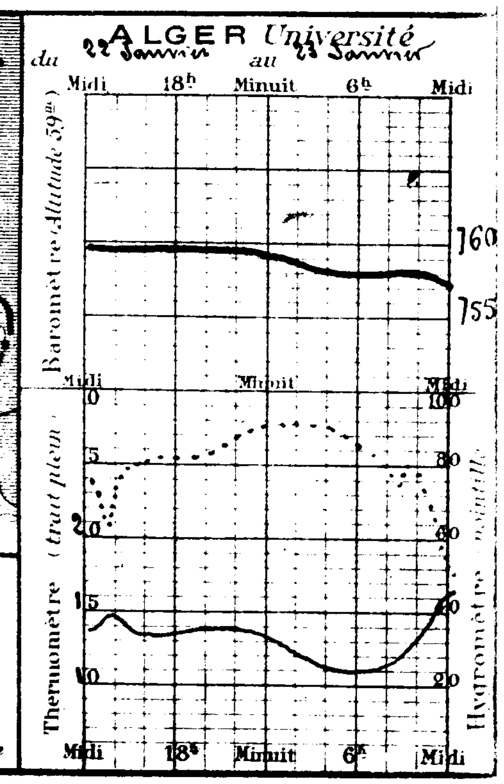
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : secteur Est faibles ou modérés
- Baléares : secteur Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger : d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : secteur Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud à Ouest 10 à 12m
- " Sahara : Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie : secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara : secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le)
- Activité solaire (Obsre de Meudon) "
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id) "
- Gradient de potentiel (id) "
- Sismologie (Strasbourg) : du 22 au 23 agitation décroît.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	2
Nice	"	3

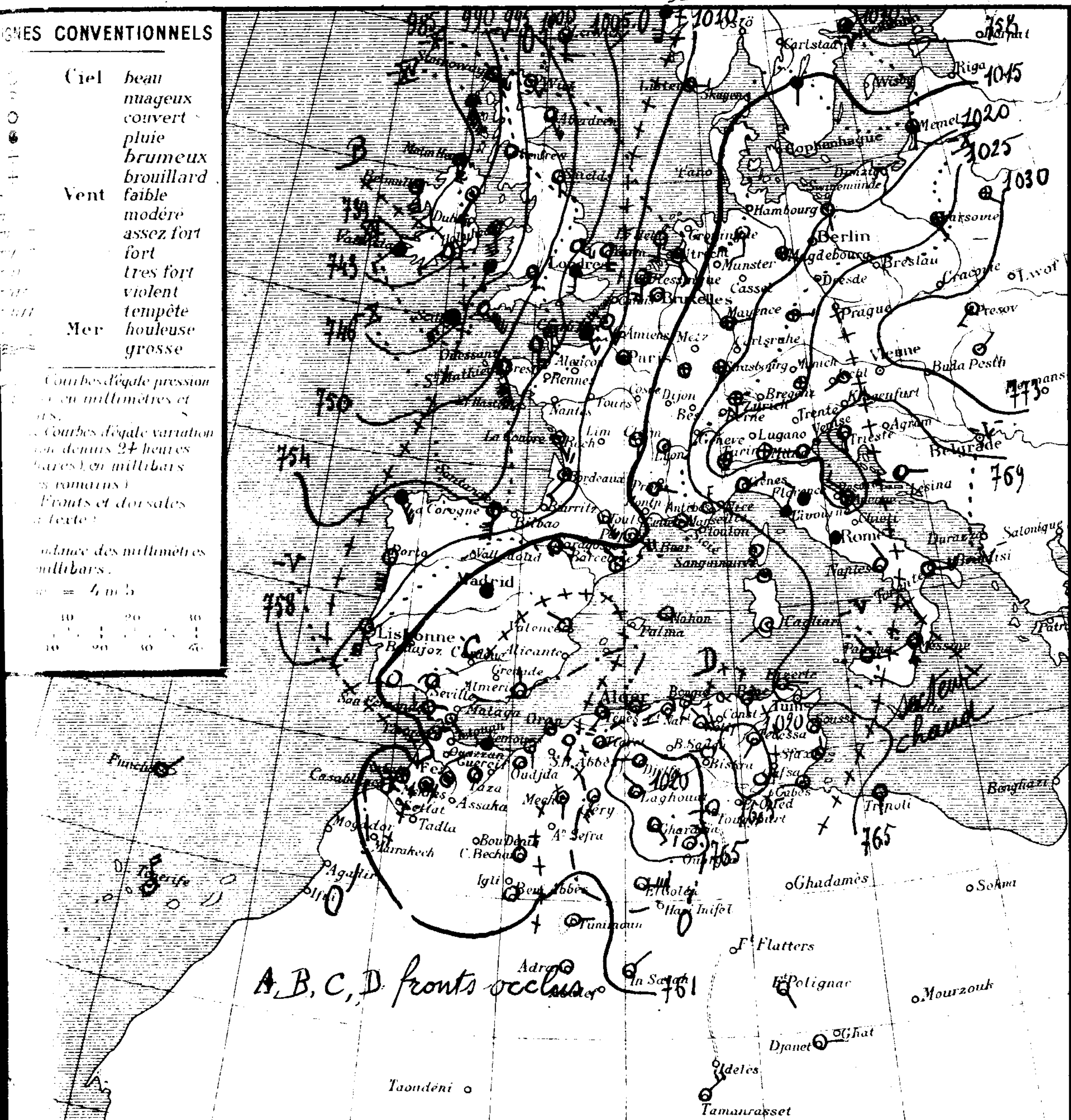




55e Année N° 24

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Janvier 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.9	+1.0	11.8	+0.4	S 1	couvert	Belle	15	9	1.4	1.4	234	17h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.5	+0.4	13.1	+1.0	calme	brum	P. agitée	15	10	1.0	1.0	238	pluie ce matin
Mostaganem	26	16.9	"	11.8	"	NW 4	brouill	agitée	14	"				
Ténès	59	17.5	+1.4	12.0	0.0	SW 3	couvert	P. agitée	13	8	gttes		289	gouttes dans la nuit
Blida	267	18.3	+1.2	11.0	+3.0	calme	½ nuag		18	8			348	
Bouzaréa	344	15.3	-0.5	11.1	+1.4	WSW 1	d		16	11			467	
Alger	59	15.9	-0.2	12.9	+1.8	calme	couvert	Belle	17	12			326	
Maison-Carrée	48	16.1	-0.1	10.0	+5.7	SW 1	d		20	8			-	
Cap Carbon	225	15.3	-2.5	15.0	+3.9	SSW 3	nuag	T. Belle	16	12				
Philippeville	73	16.1	-1.8	9.5	+0.5	ESE 2	clair	Belle	18	8			354	
Cap de Garde	161	19.8	-0.9	12.0	+1.0	S 1	Beau	calme	18	10			310	
La Calle	10	16.2	-1.6	11.7	-0.3	ESE 2	nuag	T. Belle	19	11			542	
Bizerte	9	20.2	-2.5	9.6	-1.2	ESE 2	clair	P. agitée	17	9			384	
Tunis	36												162	
Sfax	8	18.7	-2.0	12.0	+4.0	N 1	½ nuag	P. agitée	14	12			95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.0	-0.5	9.0	0.0	calme	couvert		.	8			81	
Tlemcen	806	17.0	+2.4	8.0	+3.8	NW 3	d		11	8			208	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	17.5	-0.2	9.8	+4.0	WSW 1	couvert		15	8			211	
Mascara	590	17.0	+0.4	9.2	+3.6	calme	d		15	9			350	
Relizane	73	17.3	+0.4	10.7	+7.0	SW 1	d		16	10			108	
Orléansville	112	16.9	+1.2	10.1	+3.3	SSE 1	d		17	10	0.4	0.4	153	pluie la nuit
Tiaret	1023	17.4	0.0	6.1	+0.1	ENE 1	d		14	6				
Vialar	889	19.9	+0.1	5.0	+1.5	NE 3	d		14	5	3.3	3.3	180	pluie la nuit
Médéa	935	17.0	-0.1	7.2	+0.5	SE 1	pluie		"	7	0.2	0.2		pluie
Aumale	905	"	"	7.0	+0.3	SE 2	couvert		13	5			290	
Fort-National	942	17.4	+0.3	8.0	-2.0	WSW 2	nuag		15	8				
Tizi-Ouzou	222												419	
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.5	-3.5	5.9	+2.5	calme	½ nuag		12	5				
Setif	1079	19.3	-0.6	5.4	-0.5	NW 2	Beau		13	2	gttes		224	gouttes hier
Batna	1044	21.4	-1.5	5.3	+3.7	calme	nuag		14	4				
Constantine	660													
Guelma	268	18.2	-3.3	5.7	+2.8	SW 1	Beau		19	5			235	
Tebessa	863	20.2	-2.7	5.0	+2.0	SW 1	½ nuag		15	4			112	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	17.1	+0.5	6.7	-0.1	S 1	½ nuag		10	5	4.0	4.0	136	7-12h35 - 14h20-18h et la nuit pluie
Géryville	1320	17.1	-0.2	6.7	+0.8	SSW 5	nuag		9	5	4.0	4.2	162	pluie hier et la nuit
Aflou	1426	20.6	-3.1	5.4	+1.0	SW 3	d		7	5	3.0	3.0		14-22h pluie
Djelfa	1160	21.7	-2.0	5.6	+1.2	W 2	couvert		9	5		1.8	168	pluie la nuit
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												57	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.4	"	7.0	"	N 1	couvert		.	-1				
Laghouat	751	"		7.0	0.0	NW 1	d			5	19.9	19.9	72	7-18h et 18-3h pluie
Biskra	125	19.8	-1.7	11.0	+4.0	W 1	½ nuag		16	"	0.4	0.4	45	2h pluie
Touggourt	69	19.9	-0.7	7.7	+1.4	W 1	clair		12	6	0.2	0.2	8	9-14h pluie
El-Oued	70												13	
Tozeur	50	20.7	-0.2	11.0	+6.0	calme	couvert		15	10			17	
Ghardaïa	526	20.7	-1.9	6.8	-0.3	SE 3	d		20	4		3.0	29	pluie du 23 (3mm)
Ouargla	157	21.1	+0.2	7.0	-3.0	NE 4	clair		15	5	0.6	0.6		pluie la nuit
El-Goléa	394?	18.3	-2.8	9.0	-1.0	E 5	d		18	7			6	
Beni-Abbès	497?	17.0	"	12.0	"	W 2	d		"	"				
Timimoun	294?	09.3	"	6.0	"	E 2	d		"	6				
Adrar		"	"	7.0	"	"	d		"	0				
In-Salah		15.9	"	9.0	-	NE 2	nuag		26	9				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	10.0	0.0	SSE 1	Beau		26	9				
Djanet		"	"	8.0	"	E 1	½ nuag		.	4			5	
Tamanrasset		"	"	9.0	"	NE 4	nuag		.	6				
Rabat														

[Situ]ation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, l'Est du Bassin méditerranéen, le Sud et le Sud-Est de l'Algérie (Hosice? 1031mb : 773mm - Djelfa 022mb 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe (Minimums: Skellsod? 984mb 738mm - Vaasa 1005mb 754mm). Un minimum relatif se trouve sur le Sud du Bassin méditerranéen (Beirès? - Cap Carbon 1015mb 762mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, sauf au Nord-Est où il est beau ou brumeux. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont modérés ou assez forts à l'Ouest, faibles à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Ouest du littoral et des Hauts-Plateaux en quelques endroits et sur tout l'Atlas saharien et l'Est du Sahara.
La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

[Pro]babilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h) – En Algérie, le ciel sera très nuageux avec quelques pluies et éclaircies à l'Ouest et vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera beau à nuageux et très nuageux et vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité 8/10).

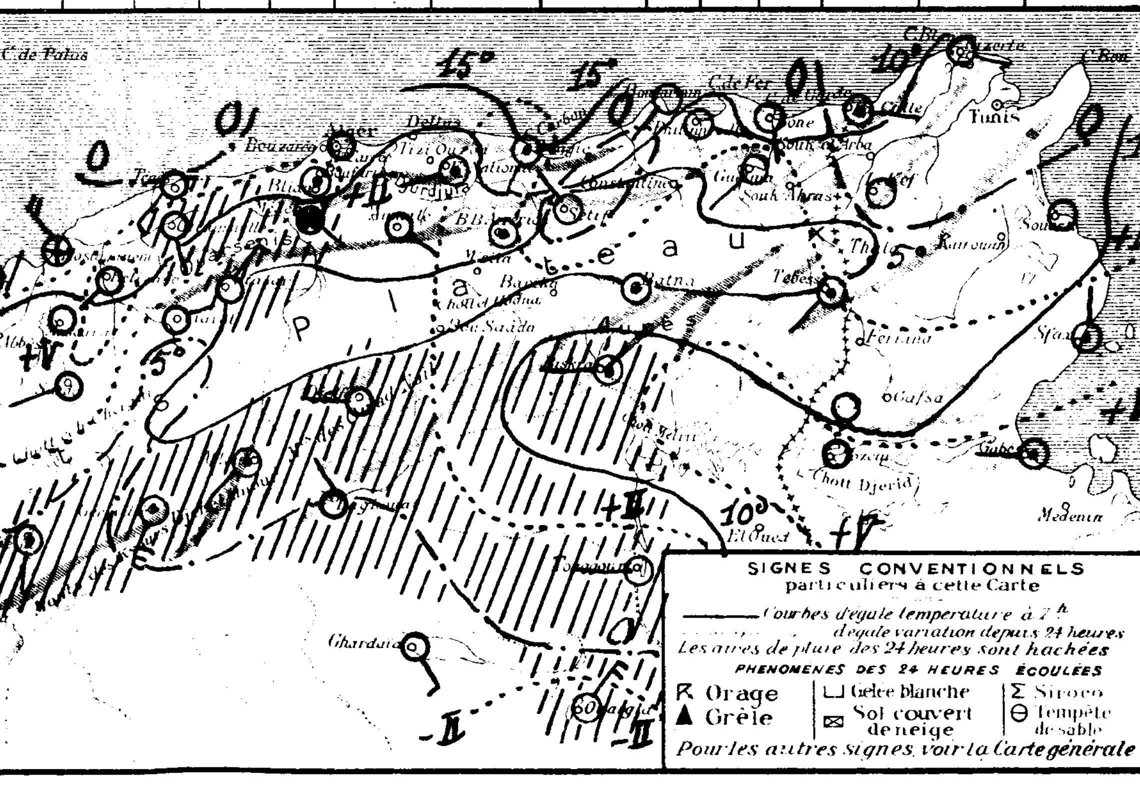
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux - Quelques pluies et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Quelques pluies et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Nuageux au Nord - Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant au Nord - Vents de Nord et Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant au Nord - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

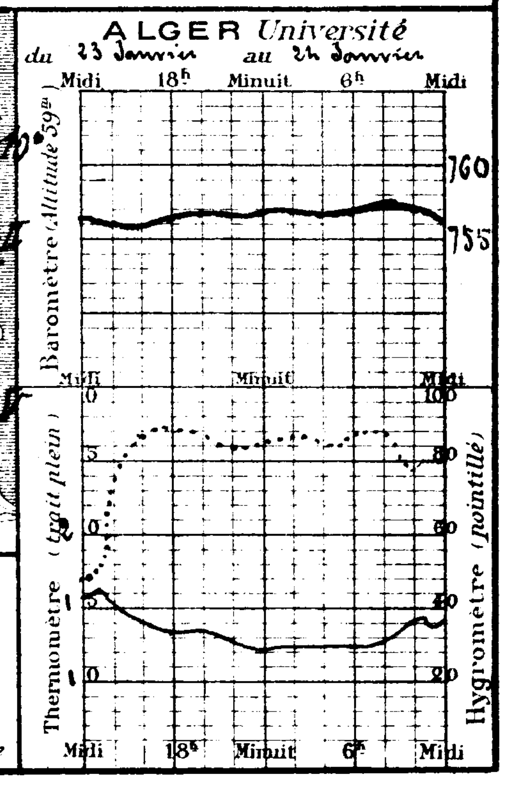
G. du Lion: Secteur Est modérés à assez forts
Baléares: Sud-Est à Sud-Ouest faibles puis modérés
Oran, Alger: Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Bizerte: Est à Sud faibles ou modérés

Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
" Sahara: Secteur Nord 10 à 12m
Est Algérie: Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
" Sahara: Nord et Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 22 à 21h45m 31s - Le 23 au 24 agitation croît rapidement

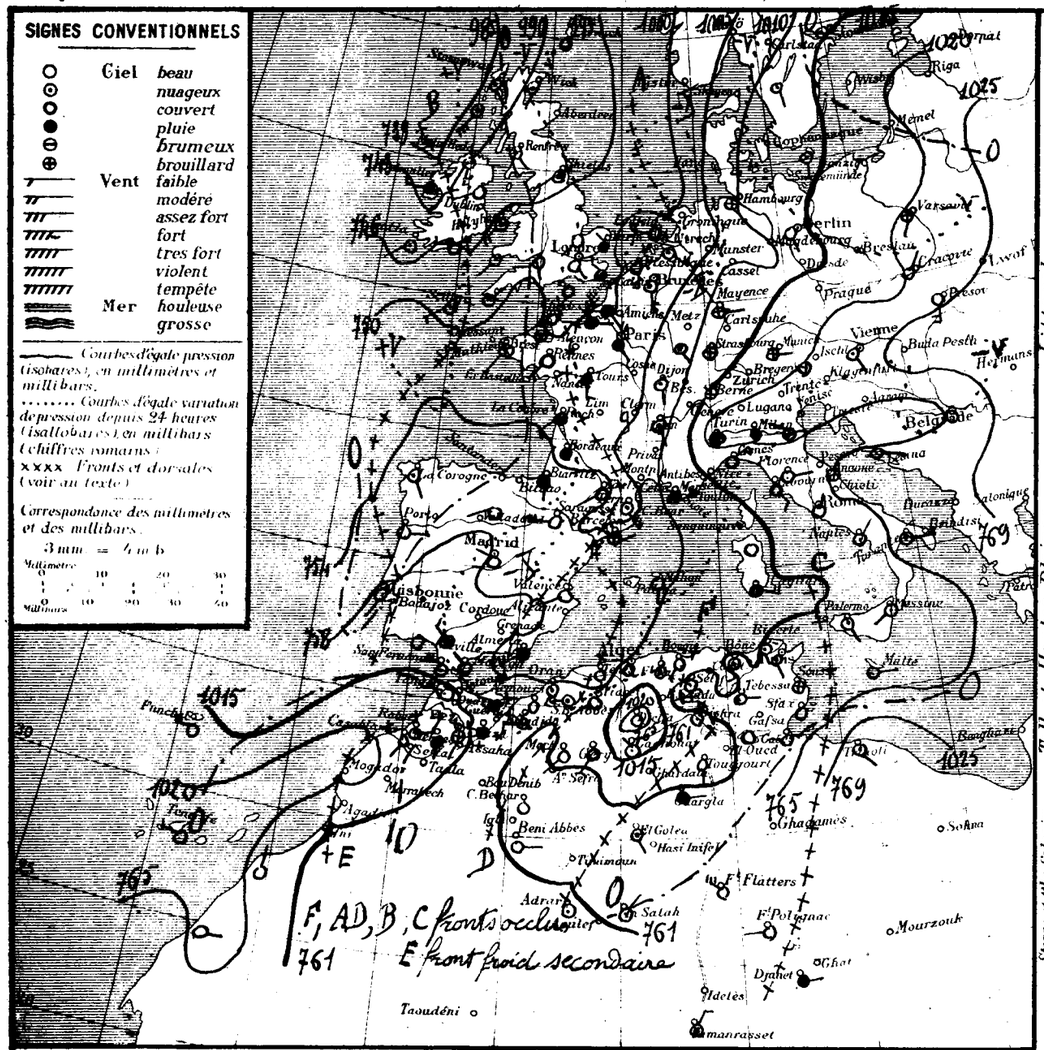
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	5
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Janvier 1920 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, l'Est du Bassin méditerranéen (Bucarest 1025mm = 769mb - Tripoli 1026mm = 770mb) ainsi qu'un large du Maroc (Ténérife 1021mm = 766mb). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et s'étend jusqu'à l'Algérie à travers l'Ouest du Bassin méditerranéen (Minima : Reykjavik 965mm = 724mb - Corfou 1009mm = 757mb).

En Algérie, à part une éclaircie allant du Sud-ouest au Nord-Est, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont modérés ou assez forts à l'Ouest et au Centre, du secteur Sud faibles ou modérés à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur le centre du littoral et en quelques points des Hts Plateaux. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest et d'entre Sud et Ouest à l'Est et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest. (Coefficient de probabilité 9/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents du secteur ~~Ouest modérés ou assez forts~~	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents du ~~secteur Ouest modérés ou~~ assez forts	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Q.q. pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: secteur Sud modéré ou assez fort
- Baléares: Sud à Ouest modéré ou assez fort
- Oran, Alger: secteur Ouest modéré ou assez fort
- Bizerte: secteur Sud modéré ou assez fort

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 12 à 15m
- Est Algérie: Sud à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Est 10 à 12m

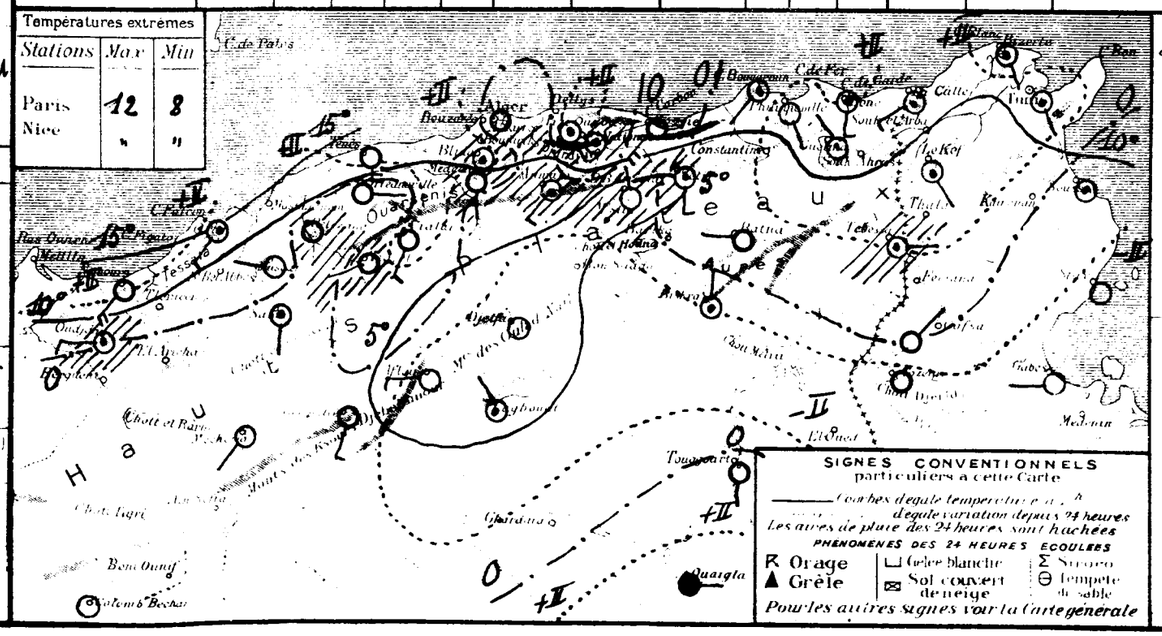
Bulletin astro et géophysique (d. 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs. de Meudon): "
- Champ magnétique (Val Joyeux): "
- " électrique (id.): "
- Gradient de potentiel (id.): "
- Sismologie (Strasbourg): du 24 au 25 agitation décroît.

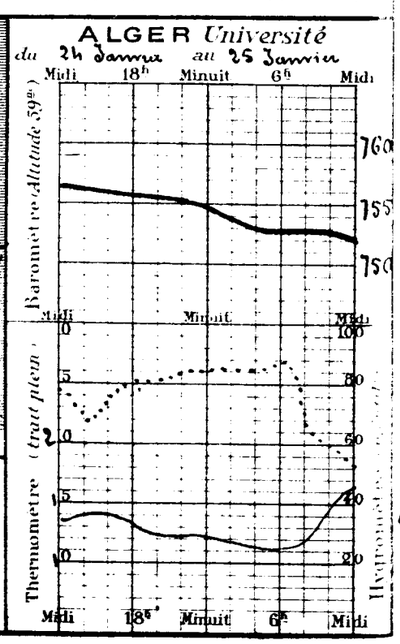
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	11.3	-6.6	14.2	+2.4	SW 4	couvert	Agitée	16	10		1.4	234	
Beni-Saf	3													
Oran	53	11.7	-5.8	15.0	+1.9	SW 3	6 nuag.	Agitée	16	13		1.0	258	
Mostaganem	26													
Ténès	59	08.6	-6.7	14.3	+2.3	S 4	couvert	Agitée	18	9			289	
Blida	267	12.5	-5.8	14.0	+3.0	calme	6 nuag.		15	11	gttes		348	gouttes hier matin
Bouzaréa	344	09.8	-5.5	12.5	+1.4	SSW 2	d		14	10	8.1	0.1	467	14h,45 à 20h pluie
Alger	59	10.7	-5.2	12.2	-0.7	calme	couvert	Belle	15	11	0.0		386	11h,45 à 20h pluie
Maison Carrée	48	10.6	-5.5	9.7	-0.3	SW 1	6 nuag.		17	7	gttes			gouttes hier matin
Cap Carbon	225	11.7	-3.6	14.0	-1.0	SW 4	couvert	Belle	19	10		1.0		
Philippeville	73	12.5	-5.6	13.2	+3.7	SSE 2	Beau	Agitée	18	9			354	
Cap de Garde	161	17.3	-2.5	14.0	+2.0	S 3	6 nuag.	Agitée	20	13			310	
La Calle	10	12.9	-3.3	14.0	+2.3	WSW 3	nuag.	Belle	21	13	gttes		342	21h gouttes
Bizerte	9	17.4	-2.2	10.8	+1.2	SSE 2	d	Agitée	21	10			384	
Tunis	36	17.1	-3.1	12.4	+2.4	SSE 1	6 nuag.		18	11			162	
Sfax	8	16.2	-2.5	9.0	-3.0	calme	clair	Agitée	15	8			95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.8	-3.2	9.0	0.0	W 3	8 nuag.		"	8	2.0	2.0	81	4h pluie
Tlemcen	806												208	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	14.1	-3.4	8.8	-1.0	S 1	6 nuag.		14	8			211	
Mascara	590	11.9	-5.1	9.6	+0.4	W 1	d		13	9	gttes		350	gouttes la nuit
Relizane	73	10.7	-6.6	8.8	-1.9	calme	couvert		16	8			108	
Orleansville	112	11.5	-5.4	8.7	-1.4	E 1	d		15	8	0.4		153	
Tiaret	1023	13.1	-4.3	7.0	+0.9	WSW 1	d		12	1	3.0	3.0		pluie
Vialar	889	13.1	-6.8	7.5	+2.5	SW 3	d		11	1		3.3	180	
Médéa	935	12.3	-4.7	7.1	-0.1	S 1	d		"	5	1.1	1.3		pluie
Aumale	905	18.1		7.0	0.0	SW 3	6 nuag.		13	6	1.0	1.0	290	20-23h pluie
Fort-National	949	15.1	-4.3	9.3	+1.3	calme	d		15	6	0.5	0.5		15h pluie
Tizi-Ouzou	222	13.9	-5.1	10.7	+3.8	SE 1	d		15	10	0.0		419	12h,30 pluie
Bordj Bou Arréridj	915	14.1	-1.4	4.2	-1.7	NNW 1	Beau		17	4	1.0	1.0		pluie
Sétif	1079	15.9	-3.4	5.0	+1.6	S 3	nuag.		13	4	gttes		224	gouttes hier
Batna	1044	18.3	-5.1	6.2	+1.2	W 2	couvert		13	5	gttes			18-19h gouttes
Constantine	660													
Guelma	268	14.7	-3.5	10.4	+4.7	NW 2	nuag.		20	9			235	
Tebessa	868	16.9	-3.3	7.0	+2.0	E 1	d		14	5	0.4	0.4	112	18-20h pluie
Steppe et Alles Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	14.2	-2.9	6.0	-0.7	SW 1	Beau		12	5		4.0	136	
Géryville	1320	14.3	-2.8	5.0	-0.8	SSW 3	couvert		12	2		4.2	162	
Aflou	1426	18.2	-2.4	1.6	-3.8	W 3	Beau		12	-3		5.0		
Djelfa	1160	20.6	-1.1	2.0	-3.6	calme	d		13	2		1.8	168	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484												57	
Sahara														
Colomb Béchar	769	17.1	-0.3	6.0	-1.0	calme	clair		"	-1				
Laghouat	751			4.0	-3.0	NW 1	nuag.		14	3		19.9	72	
Biskra	125	14.9	-4.9	9.0	-2.0	N 1	d		13	8		0.4	45	
Touggourt	69	14.6	-5.5	8.0	+0.3	S 1	couvert		18	6		0.2	8	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	16.7	-4.0	7.0	-4.0	calme	couvert		18	6			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	16.5	-4.6	10.0	+3.0	E 1	pluie		18	8		0.6		
El Goléa	394	16.4	-1.9	11.9	+2.0	SSE 2	8 nuag.		19	6			6	
Beni-Abbès	497	15.1	-1.9	14.0	+2.0	E 2	clair		"	7				
Timimoun	294													
Adrar		"	"	13.0	+6.0	calme	nuag.		"	7	0.0			pluie la nuit
In Salah		15.9	0.0	9.0	0.0	NE 2	d		28	9				
Fort Flatters		"	"	16.0	"	NW 5	couvert		"	12				
Fort Polignac		"	"	14.0	+4.0	W 1	d		28	12				
Djanet		"	"	13.0	+5.0	E 1	clair		27	4	0.5	0.5	5	pluie la nuit
Tamanrasset		"	"	12.0	+3.0	NNE 3	8 nuag.		"	11				
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	8
Nice	"	"



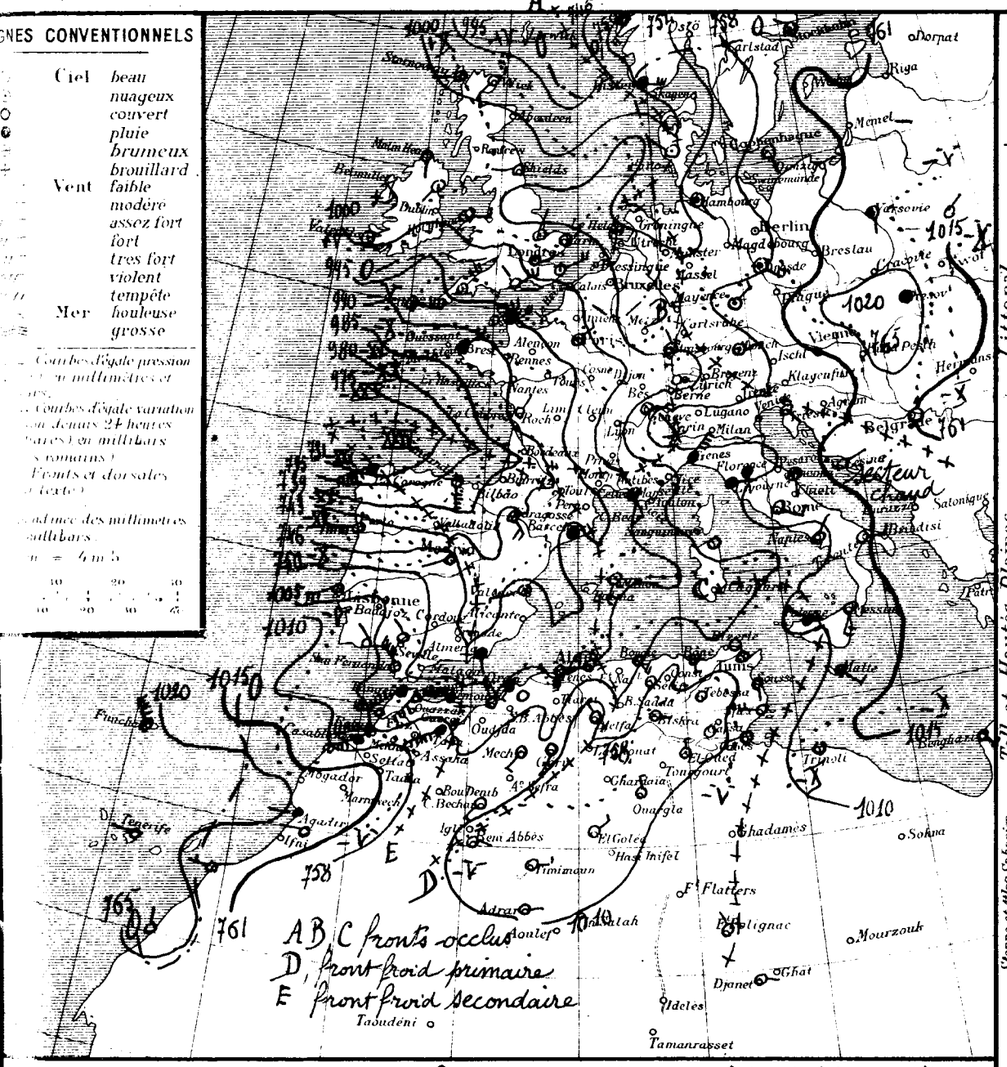


55e Année N°26

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 26 Janvier 1930

7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 26 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	05.5	-8.0	13.2	-1.0	NNW 5	couvert	Agitée	17	14		1.4	254	
Beni-Saf	3													
Oran	53	01.7	-10.0	15.0	0.0	SW 3	pluie	Agitée	17	12	1.0	2.0	238	pluie
Mostaganem	26													
Ténès	39	97.7	-10.9	12.4	-1.9	S 7	couvert	Agitée	16	7	1.0	1.0	289	14-14h30 pluie
Blida	267	01.4	-11.1	15.0	+1.0	SW 4	brumeux		17	12	0.4		348	quelques bruines
Bouzaréa	344	99.5	-10.5	12.0	-0.5	SW 2	nuageux		17	9	1.4	1.5	467	15h et 17h pluie
Alger	59	01.0	-9.7	12.5	+0.3	WSW 2	nuageux	Belle	18	11	1.0	1.0	326	17h pluie
Maison-Carrée	48	00.5	-10.1	10.0	+0.3	S 2	d		19	7	0.6	0.8		pluie l'après midi et la nuit
Cap Carbon	225	04.3	-7.4	13.0	-1.0	SSE 4	nuageux	Belle	18	11	2.0	3.0		8h pluie
Philippeville	73	04.6	-7.9	10.8	-2.4	SSW 3	Beau	Agitée	21	8			354	
Cap de Garde	161	09.7	-7.6	11.0	-3.0	S 3	nuageux	Calme	22	9			310	
La Calle	10	06.6	-6.3	12.0	-1.0	NW 1	clair	Belle	23	11			542	
Bizerte	9	10.1	-7.3	8.4	-2.4	calme	Beau	Belle	19	7			384	
Tunis	36	10.2	-6.9	10.2	-2.2	calme	clair		19	9			162	
Sfax	8	09.2	-8.0	12.0	+3.0	W 4	clair	Agitée	16	11	3.0	5.0	95	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												81	
Tlemcen	806	01.7	"	9.5	"	SW 6	couvert		12	1			208	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	05.9	-8.2	8.2	-0.6	SW 3	brumeux		14	6	0.0		211	13h pluie
Mascara	590	02.6	-9.3	9.8	+0.2	calme	couvert		12	1	1.0	1.0	350	pluie la nuit
Relizane	73	02.5	-8.2	12.3	+3.5	S 4	pluie		16	9	0.4	0.4	108	pluie
Orléansville	112	02.1	-9.4	8.7	0.0	NW 1	couvert		16	1	1.0	1.4	153	14-14h30 pluie
Tiaret	1023													
Vialar	889	05.5	-7.6	6.0	-1.5	NW 4	pluie		11	3	4.0	7.3	180	pluie fr. jusqu'à minuit
Médéa	935	04.3	-8.0	5.2	-1.9	SE 4	clair		15	4	4.0	5.3		15-17h pluie
Aumale	905												290	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	03.9	-10.0	9.3	-1.4	SE 2	brumeux		15	6	0.0		419	15h pluie
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	09.5	-6.4	1.9	-3.1	SSW 2	nuageux		13	0	0.2	0.2	224	pluie la nuit
Batna	1044	10.1	-6.2	4.3	-1.9	W 4	clair		15	2				
Constantine	660	09.3	-5.4	7.3	-5.1	calme	Beau		23	6	2.0	2.0	235	pluie
Guelma	268	12.3	-4.6	1.0	-6.0	calme	clair		15	1		0.4	112	gelée blanche
Tébessa	863													
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	05.9	-8.3	3.4	+2.4	SW 3	nuageux		13	5		4.0	136	
Géryville	1320	06.3	-8.0	6.4	+0.5	SSW 6	couvert		10	1	0.4	4.2	162	9h gouttes
Aflou	1426	10.1	-8.1	3.9	+2.3	NW 7	brumeux		9	2	2.0	6.0		15h pluie
Djelfa	1160	14.5	-6.1	2.3	+0.3	NW 3	couvert		12	1	3.0	4.8	168	pluie la nuit
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	6.5	-1.7	NE 5	couvert		17	6		2.5	57	(Pluie du 24: 2.5)
Colomb-Béchar	769	09.9	-7.2	9.0	+3.0	SW 3	clair		"	3				
Laghouat	751												72	
Biskra	125	10.1	-4.8	8.0	-1.0	E 1	nuageux		19	7		0.4	45	
Touggourt	69												8	
El-Oued	70	"	"	9.2	+2.6	N 3	nuageux		22	9			13	
Tozeur	30	12.9	-3.8	7.0	0.0	calme	clair		16	5			17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	13.9	-2.6	8.0	-2.0	N 3	clair		[illegible]	[illegible]	0.0	0.6		pluie hier
El Goléa	394	13.6	-3.4	9.0	-2.0	NE 3	d		[illegible]				6	
Beni-Abbès	497	15.5	-1.6	12.0	-2.0	ESE 2	d		"					
Timimoun	294	12.2	"	8.0	"	E 3	d		"					
Adrar		"	"	7.0	-6.0	E 2	d		"					
In-Salah											3.0	3.0		pluie hier
Fort Flatters											44.0	44.0		pluie hier
Fort Polignac		"	"	9.0	-5.0	NW 1	clair		"	9	0.0			16-18h pluie
Djanet		"	"	11.0	-2.0	E 1	nuageux		"	5		0.5	5	
Tamanrasset														
Rabat														

Température générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Est de l'Europe (Kovice 1035mm = 767mm) ainsi que des Açores aux Canaries (Horta 1029mm = 772mm). Une aire depressionnaire recouvre le reste de l'Europe et s'étend à l'Afrique du Nord à travers le Bassin méditerranéen (Minima: Thorshavn 993mm = 745mm au Cap Vert 973mm = 730mm - Ténès 998 - 748mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies à l'Ouest et au centre, nuageux avec éclaircies à l'Est. Ses vents soufflent de Sud-Ouest modérés ou assez forts à l'Ouest, du secteur Sud faibles ou modérés à l'Est. Il a plu hier et cette nuit presque tout le littoral et le Tell, sur le centre des Hts Plateaux et hier sur l'Est du Sahara. La température est généralement en baisse.

La mer est agitée à Nemours et Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 à 18h) - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et faibles éclaircies (chutes de neige sur les Hts Plateaux). Les vents souffleront de SW à NW et seront de force croissante (Grains). A l'Est: le ciel deviendra couvert et pluvieux ou très nuageux avec averses et faibles éclaircies (chutes de neige sur les Hts Plateaux). Les vents souffleront de Sud à Ouest de force croissante (Grains). La température sera en baisse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert. Averses faibles éclaircies. Q.q. chutes de neige sur les Hauteurs. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force croissante (Grains)	Très nuageux ou couvert. Averses faibles éclaircies. Q.q. chutes de neige sur les Hauteurs. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force croissante (Grains)	Couvert avec pluies puis très nuageux avec averses et faibles éclaircies. Q.q. chutes de neige sur les Hauteurs. Vents de Sud à Ouest de force croissante (Grains).
Beau ou peu nuageux. Vent d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec pluies ou Nord. Vent de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Q.q. pluies puis éclaircies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

Gelée: SE à NW par Sud de force croissante (Grains)

Baléares, Oran, Alger	Sud-Ouest et Nord-Ouest de force croissante (Grains)
Bizerte	Sud à Ouest de force croissante

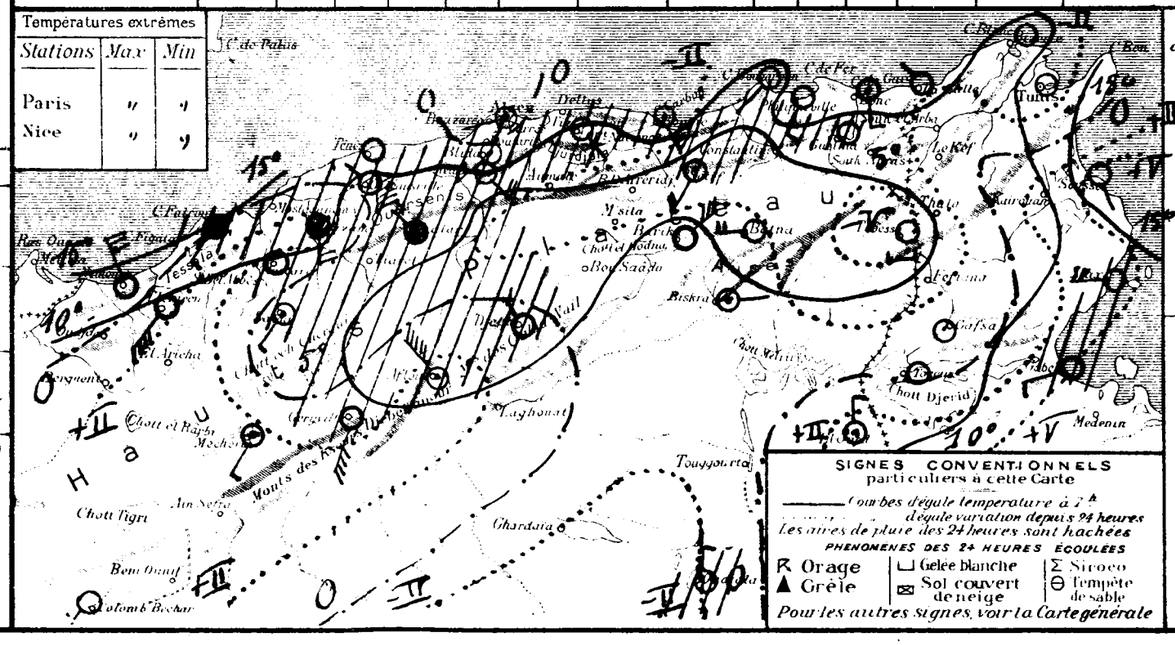
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le)

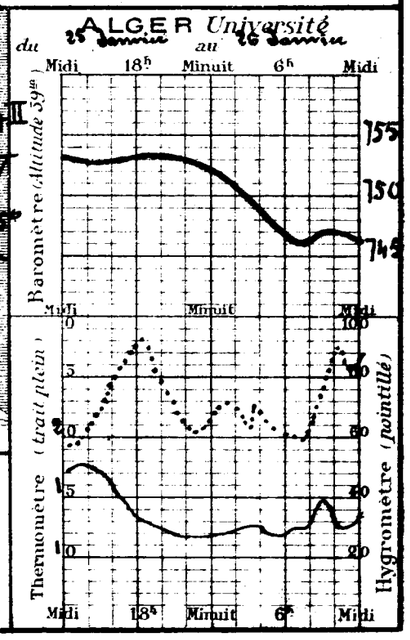
Activité solaire (Obs.re de Meudon)

Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Ouest Algérie	
" Sahara	
Est Algérie	
" Sahara	

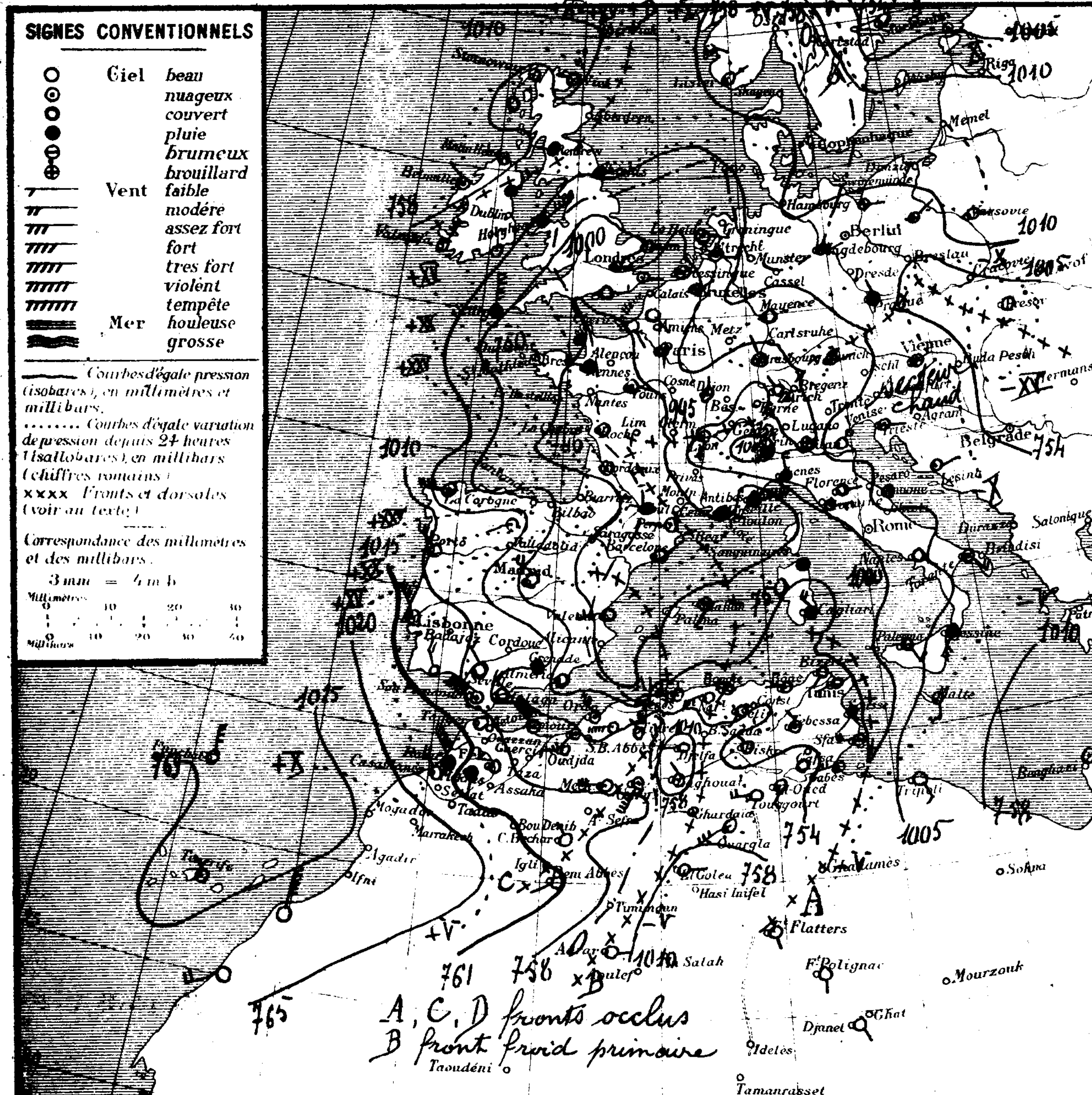
Température extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 27 — Lundi 27 Janvier 1930 — 7h. Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	06.2	+2.9	9.5	-3.7	SW 5	Tr nuag.	Houleuse	13	6	10.0	11.4	234	8-15h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	03.5	+1.8	10.4	-4.6	NW 6	Tr nuag.	Grosse	15	11	10.0	12.0	238	pluie hier et la nuit
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	96.6	-1.1	7.6	-4.8	S 7	couvert	Houleuse	16	2	6.3	7.3	289	7h30-11h et la nuit pluie
	Blida	267	01.8	+0.4	9.0	-6.0	SW 3	Tr nuag.		16	8	4.6	4.6	348	pluie hier
	Bouzaréa	344	99.0	-0.5	5.9	-6.1	WSW 3	d		13	5	6.5	8.0	467	8-13h et 18h pluie
	Alger	59	00.6	-0.4	8.5	-4.0	WSW 5	nuag.	Agitée	14	8	6.4	7.4	386	9-14h et 3-4h pluie
	Maison-Carrée	48	00.1	-0.4	8.0	-2.0	SW 5	Tr nuag.		14	7	6.5	7.1		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	01.3	-3.0	9.0	-4.0	SW 3	nuag.	Tr Belle	16	8	3.0	6.0		12h pluie
	Philippeville	73	01.0	-3.6	9.0	-1.8	WSW 1	Beau	Belle	19	9	6.0	6.0	354	14-22h pluie
	Cap de Garde	161	03.8	-5.9	11.0	0.0	W 2	Tr nuag.	Tr Belle	21	10	5.0	5.0	310	15h et la nuit pluie
	La Calle	10	01.3	-5.5	11.7	-0.3	NW 2	couvert	Tr agitée	21	11	6.3	6.3	542	17-18h et 21h pluie
	Bizerte	9	03.0	-7.1	11.6	+3.2	SW 2	d	Tr agitée	17	11	2.0	2.0	384	pluie
	Tunis	36	02.5	-7.7	11.0	+0.2	WSW 3	d		17	10	1.6	1.6	162	pluie
	Sfax	8	02.2	-6.0	13.0	+1.0	W 4	nuag.	Agitée	16	12		5.0	95	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	08.8	"	5.0	"	W 3	d		"	4	7.0	9.0	81	0h pluie
	Tlemcen	806	05.4	+3.7	2.7	-6.8	SW 7	Tr nuag.		13	4	32.0	32.0	208	pluie hier
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	07.4	+1.5	3.0	-5.2	W 3	nuag.		11	2	9.6	9.6	211	pluie hier
	Mascara	590	03.9	+1.3	5.0	-4.8	W 7	d		11	3	11.0	12.0	350	pluie hier
	Relizane	73	03.8	+1.3	8.8	-3.5	WSW 7	couvert		14	8	0.8	1.2	108	pluie
	Orléansville	112	02.2	+0.1	7.2	-1.5	SW 4	pluie		13	6	15.0	16.4	153	pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	07.4	"	1.3	"	NW 3	couvert		2	0	15.0	18.0		pluie et neige
	Vialar	889	06.7	+1.2	2.5	-3.5	NW 7	couvert		9	1	8.0	15.3	180	7-12h pluie; ce matin pluie et neige
	Médéa	935	02.5	-1.8	1.8	-3.4	SW 4	nuag.		8	1	10.0	15.3		9-13h pluie
	Aumale	905	05.8	"	7.8	"	W 3	Beau		9	1	5.0	5.0	290	pluie
	Fort-National	942	02.7	"	2.4	"	WSW 2	d		16	2	14.0	14.0		pluie hier
	Tizi-Ouzou	222	04.4	-0.5	7.0	-2.3	NW 3	Tr nuag.		12	5	9.0	9.0	419	13-15h pluie
	Bordj-Bou-Arréridj	915	02.6	"	1.2	"	SW 3	nuag.		10	0	12.0	13.0		pluie
	Setif	1079	04.1	-5.4	0.0	-1.9	SW 2	couvert		12	-1	7.0	7.2	224	pluie la nuit
	Batna	1044	05.2	-4.3	1.3	-3.0	W 3	Tr nuag.		12	1	16.0	16.0		15-19h pluie
	Constantine	660													
	Guelma	268	03.3	-6.0	7.9	+0.6	SW 2	nuag.		20	8	7.3	9.3	235	pluie la nuit
	Tebessa	863	03.3	-9.0	5.0	+4.0	NW 1	Tr nuag.		15	4	4.0	4.4	112	21-24h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	08.6	+2.7	0.6	-7.8	W 5	nuag.		14	1	0.1	4.1	136	11h45 et la nuit tempête, pluie et grêle
	Géryville	1320	09.5	+3.2	-1.1	-7.5	SSW 7	d		12	-1	0.0	4.2	162	13h tempête, pluie, grêle, grésil la nuit
	Aflou	1426	08.6	-1.5	-1.3	-5.2	WNW 8	couvert		7	-2	26.0	32.0		14h orage, grêle (3cm) pluie
	Djelfa	1160	11.1	-3.4	-0.1	-2.4	W 3	clair		11	-1	13.0	17.8	168	pluie hier
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	5.1	-1.4	N 1	nuag.		13	4	20.0	22.5	57	pluie
Sahara	Colomb-Bechar	769	11.8	+1.9	3.0	-6.0	NW 2	clair		"	-3				
	Laghouat	751	"	"	"	"	NW 2	nuag.		"	3	4.1	24.0	72	15-18h pluie
	Biskra	125	04.9	-5.2	9.0	+1.0	NW 1	clair		"	7	12.1	12.5	45	17-19h pluie
	Touggourt	69	07.0	-4.0	8.8	+3.9	W 2	d		22	7	5.0	5.2	8	19-20h pluie
	El-Oued	70	"	"	5.6	-3.6	SSW 3	nuag.		15	3	0.1	0.1	13	15h pluie
	Tozeur	50	05.9	-7.0	11.0	+4.9	calme	couvert		20	10	1.0	1.0	17	23-24h pluie
	Ghardaïa	526	13.4	"	6.3	"	W 5	clair		20	4	3.3	6.2	29	pluie
	Ouargla	157	09.0	-4.9	10.0	+2.0	SW 5	nuag.		"	8	4.0	4.6		pluie la nuit
	El Goléa	394 ?	15.5	-2.5	7.0	-2.0	E 1	clair		"	7			6	
	Beni-Abbès	497 ?	15.1	+1.6	9.0	-3.0	WSW 3	d		"	5				
	Timimoun	294 ?													
	Adrar		"	"	10.0	+3.0	E 2	clair		"	"				
	In Salah														
	Ft Flatters		"	"	14.0	"	SSE 5	Beau		"	10		41.0		
	Ft Polignac		"	"	8.0	-1.0	S 1	clair		"	7				
	Djanet		"	"	10.0	-1.0	SE 1	d		"	8		0.5	5	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores au Sud-Ouest du Maroc ([illegible] 1026mb = 770mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée et le reste de l'Afrique du Nord (Minima: Seydisfjord-Helsingfors 1001mb = 751mm - Kosice 1003mb = 752mm - Rochefort 992mb = 744mm - Antibes 993mb = 745mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies au Centre et à l'Est. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest et sont forts ou très forts à l'Ouest, de Sud à Ouest modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur tout le réseau et le Nord du Sahara, neigé et grêlé sur le Centre et l'Ouest des Hauts-Plateaux. La température est en baisse.

La mer est houleuse ou grosse sur la côte ouest, belle ou peu agitée sur la côte Est.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et chutes de neige sur les Hts Plateaux. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront très forts à assez forts à l'Ouest et de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts (Grains) à l'Est. La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

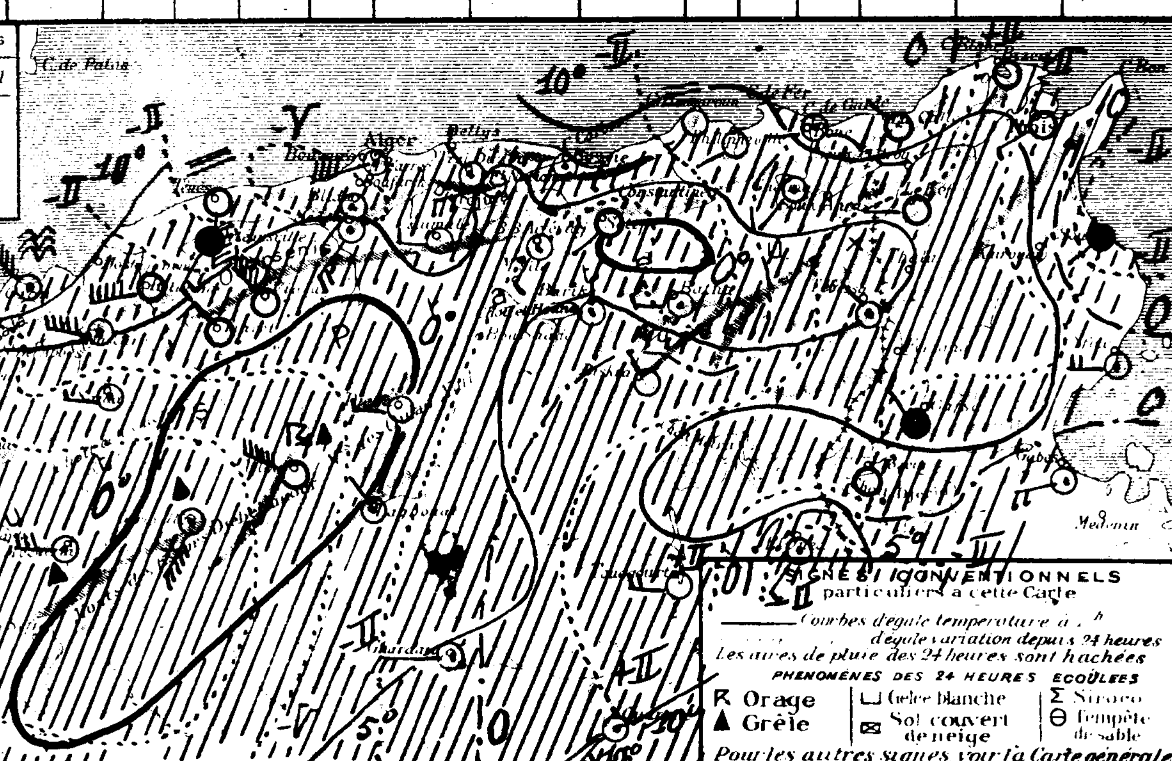
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses - Chutes de neige sur les hauteurs - Vents de Nord-Ouest à Ouest très forts à assez forts	Très nuageux ou couvert Averses - Chutes de neige sur les hauteurs - Vents de Nord-Ouest à Ouest très-forts à assez forts	Très nuageux ou couvert - Averses - Chutes de neige sur les hauteurs - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts (Grains)
Sahara	Peu nuageux ou très nuageux avec pluies au Nord - Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux avec pluies au Nord - Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux avec pluies au Nord - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

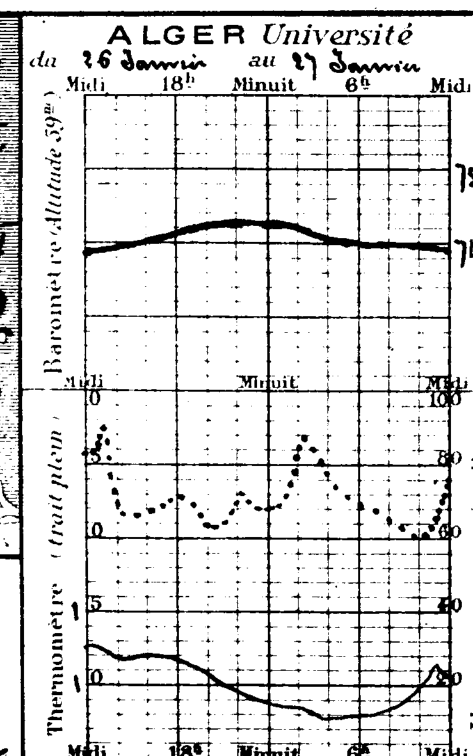
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Sud à Nord-Ouest forts ou très forts
- Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
- Oran, Alger: Nord-Ouest à Ouest très forts à assez forts
- Bizerte: Sud à Ouest forts ou très forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 18 à 20m
- " Sahara: secteur Nord 18 à 20m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 18 à 20m
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 18 à 20m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obsre de Meudon) "
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id) "
- Gradient de potentiel (id) "
- Sismologie (Strasbourg) du 25 au 27 agitation décroît

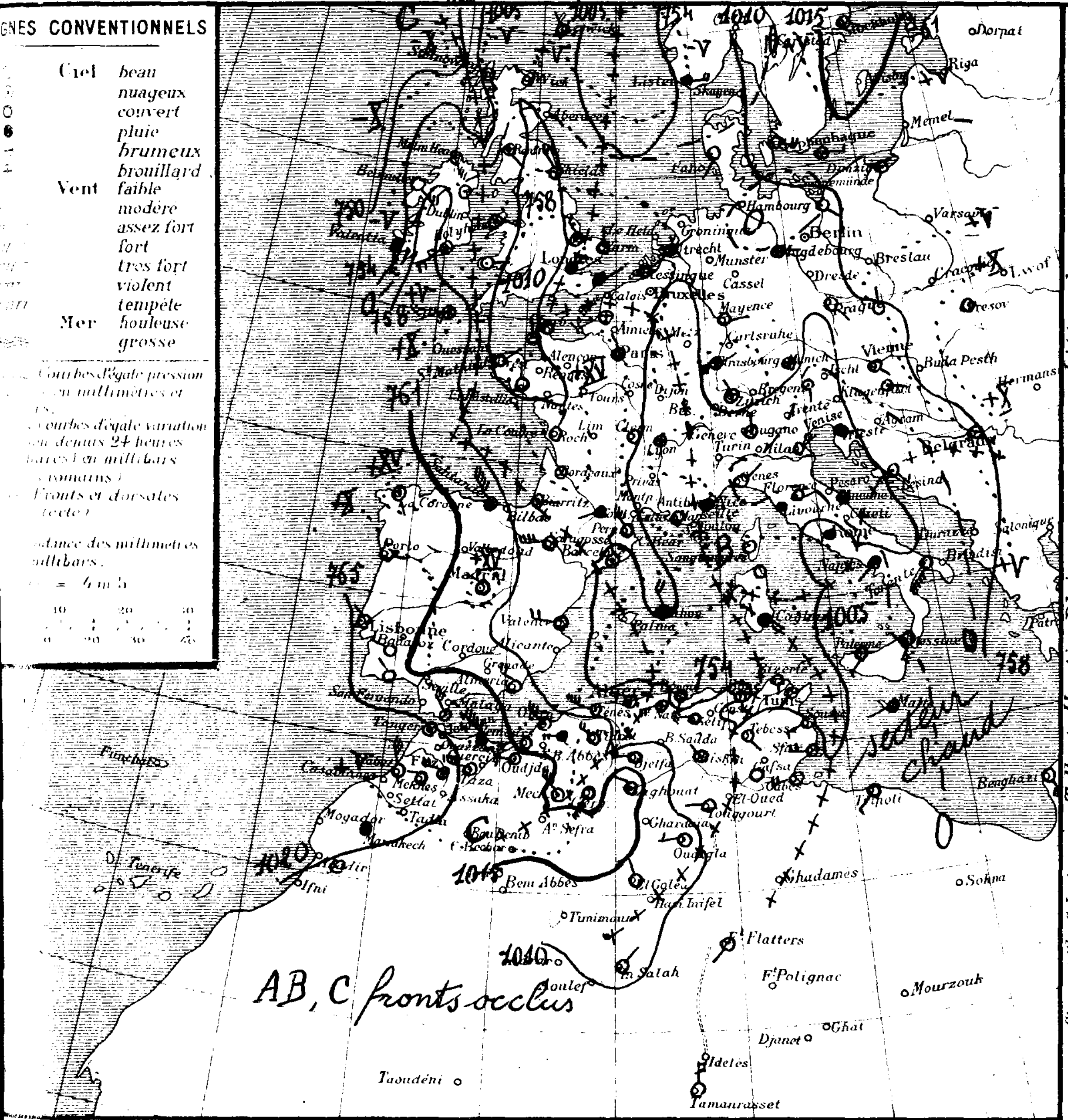
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	6
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 28 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h) max.	Temp. extrêmes min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 28 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	14.5	+8.3	10.2	+0.7	SW 5	couvert	très houleuse	12	7	3.0	14.4	234	11-14h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	12.6	+9.1	12.0	+1.6	NW 5	nuageux	très houleuse	13	8	12.0	24.0	238	pluie
	Mostaganem	26	10.2	"	12.0	"	W 5	pluie	agitée	17	"	6.6			4-7h orage, grêle, pluie
	Ténès	39	06.5	+0.9	10.3	+2.7	WNW 6	nuageux	très houleuse	12	5	9.0	16.3	289	7h30-15h pluie
	Blida	267	09.1	+7.3	7.6	-1.4	W 2	très nuageux		11	7	8.6	13.2	348	pluie la nuit
	Bouzaréa	344												467	
	Alger	59	06.3	+5.7	10.6	+2.1	WNW 2	très nuageux	agitée	12	7	25.5	32.9	386	12h, 15-22h, 4-5h pluie ; 1-2h orage, grêle
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	03.8	+2.5	10.0	+1.0	SSW 6	couvert	belle	14	8		6.0		
	Philippeville	73	03.1	+2.1	7.8	-1.2	SSW 3	d°	peu agitée	15	7		6.0	334	
	Cap de Garde	161	05.8	+2.0	8.0	-3.0	S 3	nuageux	belle	19	7		5.0	310	
	La Calle	10	04.1	+2.8	9.7	-2.0	NW 1	clair	peu agitée	17	8		6.3	542	
	Bizerte	9	06.6	+3.6	7.6	-4.0	S 2	d°	agitée	15	5	1.4	3.4	384	pluie
	Tunis	36	07.1	+4.6	6.8	-4.2	SW 2	d°		15	6		1.6	162	
	Sfax	8	06.1	+3.9	6.0	-7.0	W 4	beau	agitée	16	6		5.0	95	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	17.4	+8.6	5.0	0.0	W 3	nuageux		"	4	16.0	25.0	81	23h pluie
	Tlemcen	806	12.2	+6.8	3.1	+0.4	SW 6	couvert		4	1	10.0	42.0	208	pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	13.5	+6.1	3.6	+0.6	W 3	couvert		7	3	2.4	12.0	211	pluie hier et la nuit
	Mascara	590	12.2	+8.3	5.4	+0.4	W 4	pluie		7	3	13.0	25.0	350	pluie hier et la nuit
	Relizane	73	11.4	+7.6	7.8	-1.0	SW 5	très nuageux		12	7	1.2	2.4	108	pluie
	Orléansville	112	09.3	+7.1	8.3	+1.1	W 2	nuageux		9	7	18.0	34.4	153	pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	10.5	+5.1	1.4	+0.1	WSW 4	couvert		4	1	15.0	33.0		pluie
	Vialar	889	10.1	+5.4	2.5	0.0	NW 6	très nuageux		6	2	17.5	32.8	180	12-17h et la nuit pluie
	Médéa	935	07.9	+5.4	2.7	+0.9	W 5	pluie		4	1	16.7	32.0		7-17h et la nuit pluie
	Aumale	905	10.5	+4.7	4.8	-3.0	W 2	couvert		7	2	10.0	15.0	290	pluie
	Fort-National	942	08.2	+5.5	2.4	0.0	WSW 4	brouillard		6	1	2.5	16.5		pluie la nuit
	Tizi-Ouzou	222	07.0	+3.6	6.8	-0.2	S 2	pluie		12	6	15.0	24.0	419	pluie hier et la nuit
	Bordj-Bou-Arréridj	915	06.2	+3.6	1.7	+0.5	SW 2	brouillard		4	1	1.0	15.0		pluie ; pluie du 25 (1mm)
	Setif	1079	06.7	+2.6	1.1	+1.1	W 1	couvert		5	0	0.3	7.5	224	pluie la nuit
	Batna	1044	07.7	+1.9	2.0	+0.7	W 2	très nuageux		6	0		16.0		
	Constantine	660													
	Guelma	268	04.3	+1.0	8.3	+0.4	NW 4	nuageux		14	6		9.3	235	
	Tebessa	863	06.7	+3.4	3.0	-2.0	SE 4	beau		15	2		4.4	112	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	14.9	+5.9	0.7	+0.1	NW 6	très nuageux		12	-1	0.0	4.1	136	13-15h30 grésil ; flocons de neige, coups de vent
	Géryville	1320	13.1	+3.6	-0.2	+0.9	SW 7	couvert		3	-1	gttes	4.2	162	14-15h flocons de neige ; 6h gouttes
	Aflou	1426	15.7	+7.1	-0.3	+1.0	W 7	neige		2	-1	8.0	40.0		eau de fusion de neige ; neige depuis 15h
	Djelfa	1160	14.1	+3.0	1.1	+1.2	W 4	couvert		15	0	4.0	21.8	168	pluie la nuit
	Bou Saâda	350													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	6.0	+0.9	W 1	couvert		10	6		22.5	57	
Sahara	Colomb-Béchar	769													
	Laghouat	751	"	"	6.0	"	WNW 3	très nuageux		6	5	2.3	26.3	72	18h et la nuit pluie
	Biskra	125	08.2	+3.3	9.0	0.0	NW 1	d°		14	5		12.5	45	
	Touggourt	69	08.7	+1.7	5.0	-5.8	W 2	beau		15	3		5.2	3	
	El-Oued	70												13	
	Tozeur	50	08.1	+0.2	3.0	-8.0	calme	clair		15	2			17	
	Ghardaïa	526												29	
	Ouargla	157	11.5	+2.5	7.0	-3.0	WSW 3	nuageux		"	4				
	El-Goléa	394?	12.7	+2.2	3.0	-4.0	NNW 2	clair		"	2			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In-Salah		12.7	"	3.0	"	NE 2	nuageux		"	"		3.0		
	Ft Flatters		"	"	9.0	-5.0	SW 2	d°		"	7		44.0		
	Ft Polignac														
	Djanet													5	
	Tamanrasset		"	"	8.0	"	N 4	clair		"	6				
	Rabat														

[Situ]ation générale et situation en Algérie — La pression est élevée des Açores au Maroc (Funchal 1025mb = 769mm – Meknès 1023mb = 767mm) ainsi qu'en Laponie (Haparanda 1020mb = 765mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Algérie – Tunisie (Minima : Reykjavick 995mb = 746mm – Zurich 1005mb = 754mm – Antibes 1002mb = 751mm – Philippeville 1003mb = 752mm).

En Algérie, le ciel est nuageux vers la Tunisie, très nuageux ou couvert avec pluies ailleurs. Les vents soufflent de Nord-Ouest, forts ou assez forts à l'Ouest, de Sud-Ouest à Ouest, forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur la plus grande partie du réseau et en quelques points du Dépt de Constantine. Il a neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien et on signale des orages avec grêle à Mostaganem et Alger. La température est stationnaire – La mer est houleuse ou grosse sur la côte Ouest, belle ou peu agitée sur la côte Est.

[Prob]abilité (valable du 28 à 18h au 29 à 18h) – En Algérie, le ciel, après quelques averses qui tomberont principalement à l'Est s'éclaircira de plus en plus par l'Ouest pour se couvrir par nuages élevés. Les vents souffleront de Nord-Ouest forts à Ouest assez forts à l'Ouest, de Nord-Ouest assez forts ou forts à l'Est. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire ou en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Grandes éclaircies – q.q. averses puis se couvrant par nuages élevés – Vents de Nord-Ouest forts à Ouest assez forts	Grandes éclaircies – q.q. averses puis se couvrant par nuages élevés. Vents de Nord-Ouest forts à Ouest assez forts.	Très nuageux avec averses puis éclaircies – Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux – q.q. averses au Nord – Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord – Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts

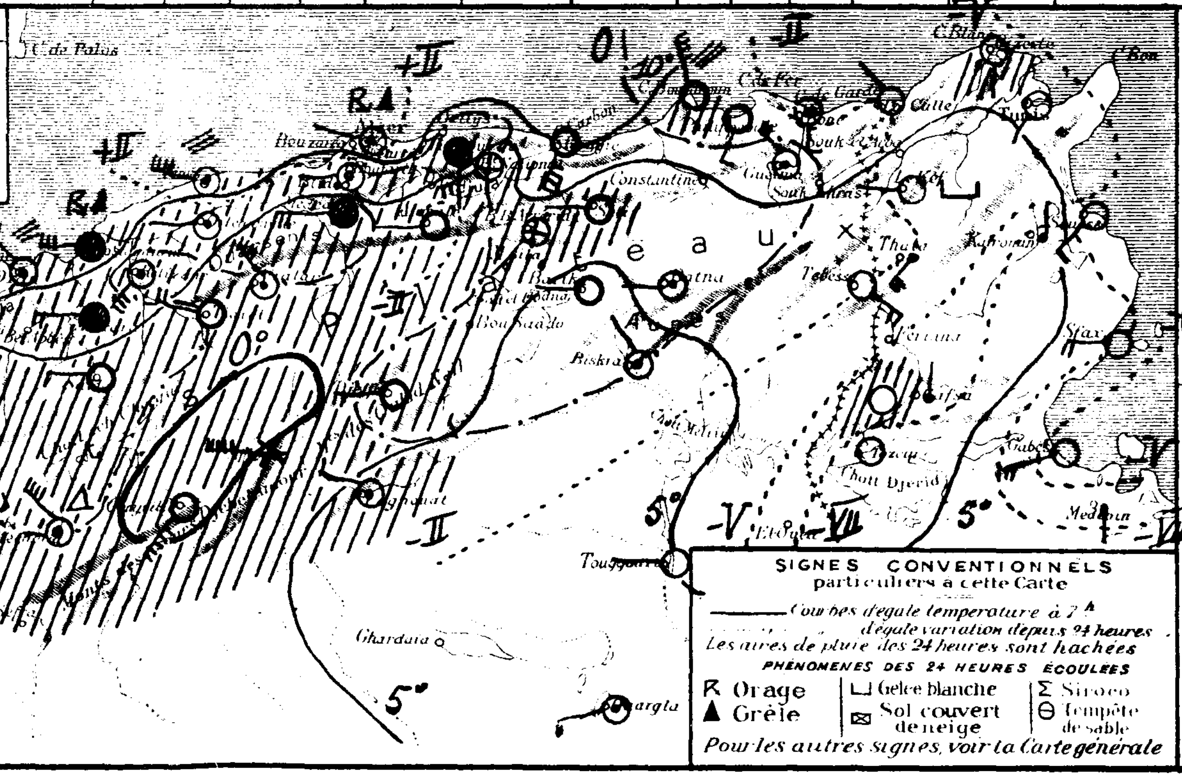
G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest forts à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger	Nord-Ouest forts à Ouest assez forts
Bizerte	Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Ouest Algérie	Nord-Ouest à Ouest 18 à 15m
" Sahara	secteur Nord 18 à 15m
Est Algérie	Nord-Ouest 18 à 20m
" Sahara	Nord-Ouest 18 à 20m

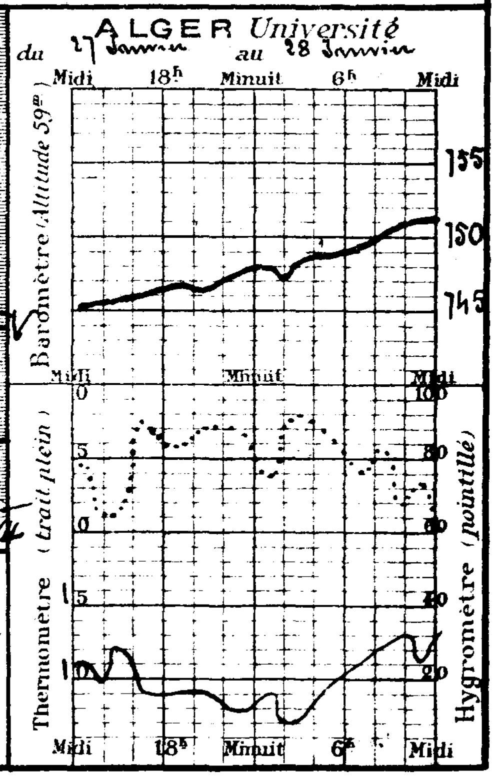
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)

Activité solaire (Obsre de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	du 27 au 28 agitation décroît

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

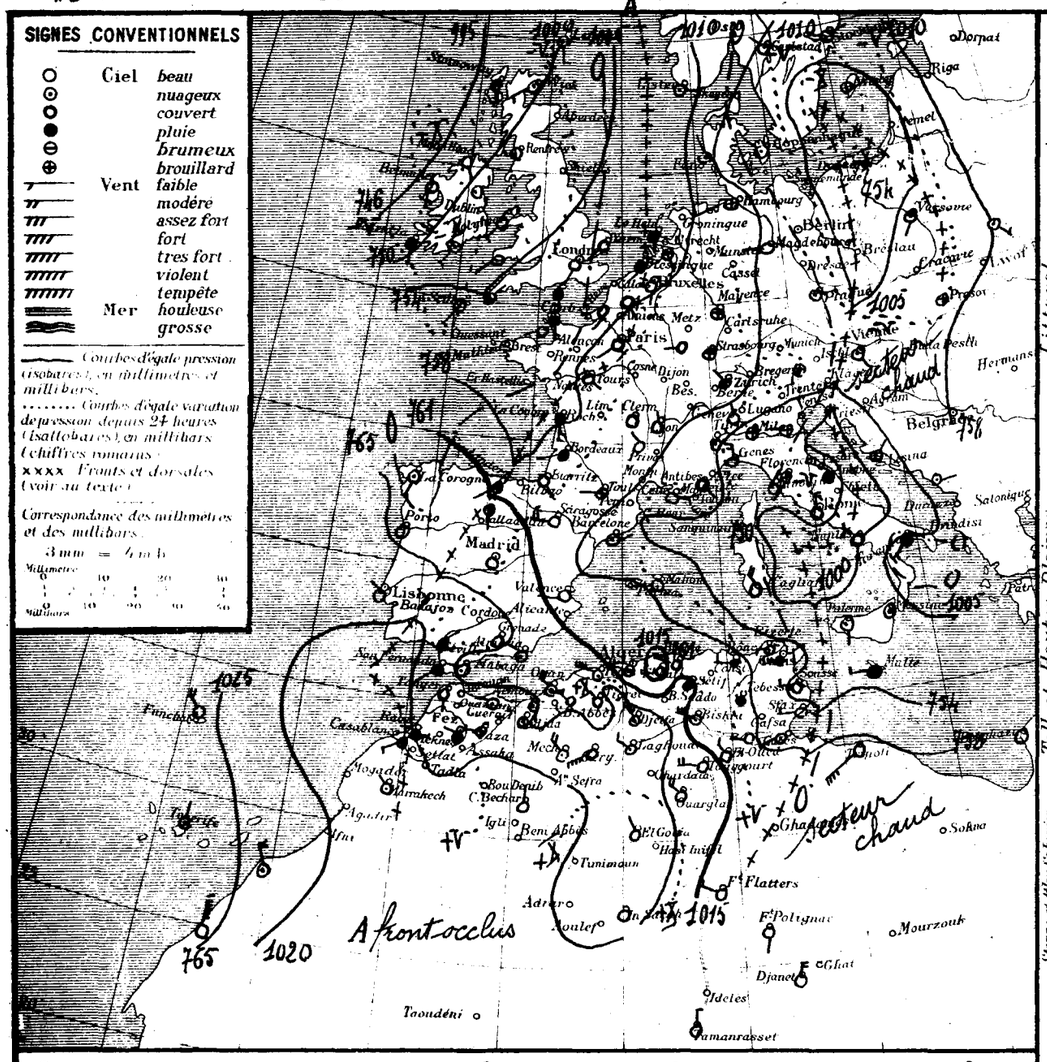




55e Année N° 29

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 29 Janvier 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Sud-ouest de la Péninsule ibérique, le Maroc et le centre du Sahara (Fez - El-Goléa 1023mm = 767mm). Une dépression nouvelle recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'est de l'Afrique du Nord (Minima: Reykjavick 986mm 72mm - Wisby 1004mm 753mm - Rome 1000mm 750mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies à l'est, très nuageux avec éclaircies à l'ouest. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts ou forts. Il a plu très et cette nuit sur presque tout le réseau (quelques chutes de neige sur les Hts Plateaux). La température est stationnaire.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h - En Algérie, à l'ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts à modérés. A l'est, le ciel sera d'abord très nuageux avec averses et éclaircies puis se couvrira par nuages élevés puis moyens. Les vents souffleront du Nord-ouest très forts à Ouest assez forts. La température sera en hausse à l'ouest, stationnaire à l'est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies - Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts	Très nuageux avec averses et éclaircies, se couvrant ensuite par nuages élevés puis moyens - Vents de Nord-Ouest très forts à Ouest assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord Vents du Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord Vents de Nord-ouest à Nord assez forts ou forts

VENTS AVIS AUX PORTS

G. du Lion	Nord-ouest à Sud-ouest forts à assez forts
Baléares	Nord-ouest à ouest forts à assez forts
Oran	Secteur Ouest assez forts à modérés
Alger	Nord-ouest à Ouest forts à assez forts
Bizerte	Nord-ouest forts ou très forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Secteur Ouest 12 à 15m
" Sahara	Secteur Est 12 à 15m
Est Algérie	Nord-ouest 15 à 18m
" Sahara	Secteur Nord 15 à 18m

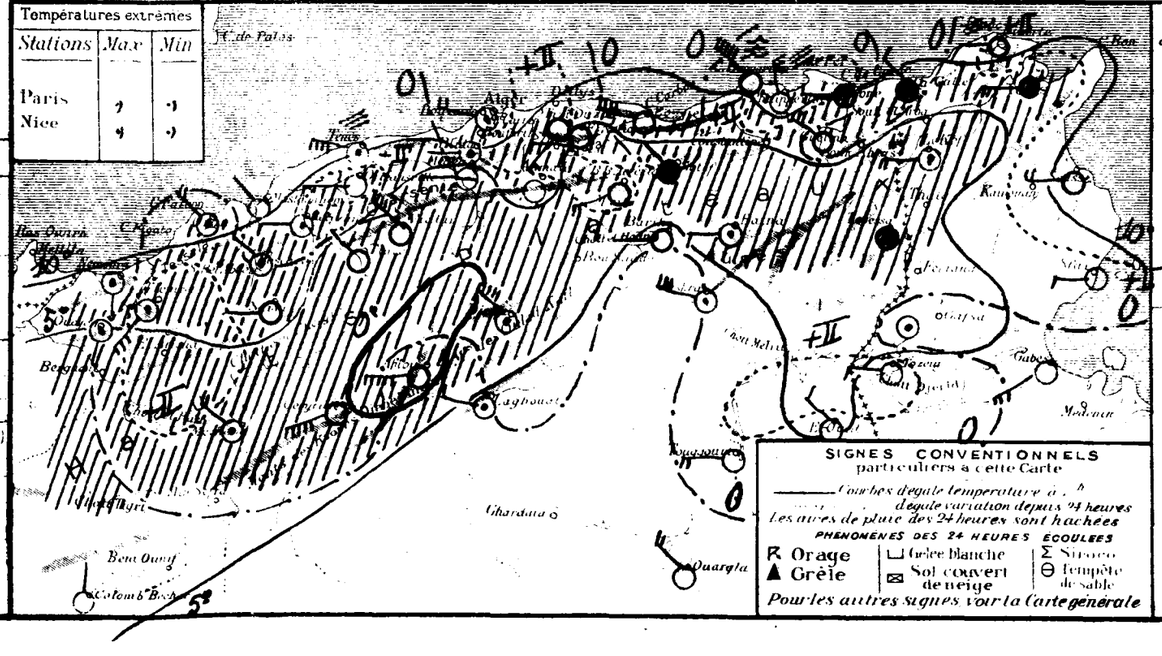
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)

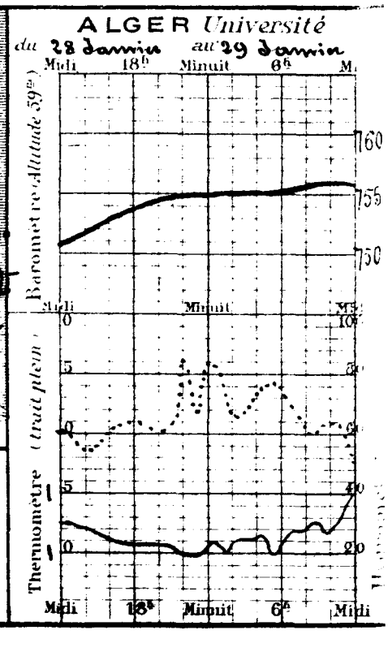
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id)	"
Gradient de potentiel (id)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 jour (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 jour (millim.)	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	4	21.1	+6.6	9.2	+1.0	S 2	couvert	Agitée	12	7		14.4	234	
Beni-Saf		3													
Oran		53	19.3	+6.7	13.3	+1.3	NW 4	couvert	Agitée	14	11	3.0	27.0	238	pluie très après-midi
Mostaganem		26	18.6	+5.4	10.2	+1.8	NW 1	Beau	Agitée	13	"				
Ténès		39	15.7	+9.2	10.0	+0.3	WNW 6	couvert	Houleuse	12	5		16.3	289	
Blida		267	17.1	+8.0	10.0	+2.4	W 1	couvert		15	7	5.6	18.8	348	pluie très et la nuit
Bouzaréa		344	15.7	+8.0	9.8	+0.9	WNW 3	Beau		10	7	3.0	32.7	467	21-22h et 0-2h pluie; pluie du 27 (21mm 7)
Alger		59	14.1	+7.8	12.0	+1.4	WNW 4	couvert	Agitée	14	9	2.6	35.5	386	matinée d'hier; 21-22h et 0-2h pluie
Maison Carrée		48	14.9	+8.3	8.2	+0.6	SW 2	couvert		15	7	1.8	26.4		pluie la nuit; pluie du 27 (17mm 5)
Cap Carbon		225	13.0	+9.2	9.0	+1.0	WNW 6	couvert	Agitée	13	6	23.5	31.5		10h et la nuit pluie
Philippeville		73	10.5	+7.4	11.0	+3.2	NNW 5	brouillard	Houleuse	13	8	30.0	36.0	354	11-19h et 22-7h pluie
Cap de Garde		161	10.3	+4.5	10.0	+2.0	W 3	pluie	Agitée	16	5	14.0	10.0	310	12h et la nuit pluie
La Calle		10	08.1	+4.0	8.6	+1.1	NW 8	d	Agitée	15	8	19.0	25.3	542	11-15h - 17-19h et la nuit pluie
Bizerte		9	07.9	+1.5	10.2	+2.6	W 3	couvert	Houleuse	21	8	18.7	22.1	384	pluie
Tunis		36	09.7	+2.6	8.2	+1.4	W 6	pluie		15	7	5.5	7.1	162	pluie
Sfax		8	07.7	+1.6	7.0	+1.0	W 3	clair	Agitée	14	5		5.0	95	
Oudjda	Hts Plateaux	580	22.6	+5.2	5.0	0.0	calme	couvert		"	4	0.0	25.0	81	3h pluie
Tlemcen		806	18.6	+6.4	6.8	+3.7	SW 5	couvert		6	2	6.0	48.0	208	pluie
Sidi Bel-Abbes		476													
Saïda		860	21.4	+7.9	5.4	+1.8	W 2	couvert		7	4	0.0	12.0	211	pluie hier
Mascara		590	18.6	+6.4	5.4	0.0	NW 3	couvert		8	5	1.0	26.0	350	pluie la nuit
Relizane		73	19.1	+7.7	7.5	+0.3	W 3	couvert		11	6	3.2	5.6	108	pluie
Orléansville		112	17.9	+8.6	5.7	+2.6	W 1	clair		10	5	3.0	37.4	193	pluie hier et la nuit
Tiaret		1023	18.3	+7.8	2.7	+1.5	NW 2	couvert		4	0	6.0	39.0		pluie
Vialar		889	20.5	+10.4	3.0	+0.5	NW 7	d		5	0	9.0	41.8	180	15-17h et la nuit pluie et neige
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.4	+9.5	2.4	+0.3	W 3	brume		8	2	9.0	41.0		pluie hier et la nuit
Aumale		905	14.9	+4.4	5.3	+0.5	W 3	Beau		7	3	2.0	17.0	290	pluie
Fort-National		942	16.3	+8.1	3.8	+1.4	W 4	couvert		8	1	30.0	48.5		pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzou		222	16.9	+9.3	9.2	+2.4	SW 4	d		12	6	19.0	43.0	419	pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj		915	13.3	+7.1	3.9	+2.2	WSW 4	d			2	2.0	17.0		pluie
Setif		1079	15.0	+8.5	1.1	0.0	NW 2	pluie		8	0	2.6	16.1	284	pluie et neige la nuit
Batna		1044	14.5	+6.8	3.2	+1.2	W 3	couvert		8	0	1.0	17.0		15-18h pluie
Constantine		660													
Guelma		268	10.7	+6.4	7.7	+0.6	NW 5	couvert		14	7	12.8	22.1	235	pluie hier et la nuit (neige sur les Hauteurs)
Tebessa		863	11.7	+5.0	4.0	+1.0	"	pluie		9	3		4.4	112	
El Aricha	Steppe et Atlas Saharien	1253													
Ain Sefra		1075													
Méchéria		1167	21.0	+7.4	2.0	+1.3	NW 4	couvert		5	-1	0.0	4.1	136	7-9h tempête; 17h35 grêle
Geryville		1420	21.4	+8.3	0.9	+1.1	WSW 6	couvert		3	-1	2.0	6.2	162	16-20h et 6h neige - eau de fusion
Aflou		1426	21.5	+5.8	-0.8	-0.5	W 7	d		2	-1	3.0	43.0		eau de fusion de neige
Djelfa		1160	21.7	+7.6	1.4	+0.3	NW 6	couvert		5	0	1.2	23.0	168	pluie la nuit
Bou Saada		550													
M'sila		406													
Barika		484	"	"	6.0	0.0	W 1	couvert		11	3		22.5	57	
Colomb-Bechar	Sahara	769	"	"	4.0	+1.0	N 2	clair		"	"				
Laghouat		751	"	"	6.0	0.0	NNW 3	couvert		6	4		26.3	72	
Biskra		125	14.5	+6.4	9.0	0.0	WNW 5	d		13	7		12.5	45	
Touggourt		69	16.2	+7.5	5.2	+1.2	W 4	clair		16	4		5.2	8	
El Oued		70	"	"	5.0	+1.0	NW 3	Beau		15	5			13	
Tozeur		50	10.1	+4.0	6.0	+3.0	W 3	clair		14	5		1.0	17	
Ghardaïa		526												29	
Ouargla		157	10.1	+7.6	6.0	-1.0	NW 4	clair		"	5				
El Goléa		394	23.4	+10.7	4.0	+1.0	NNW 2	d		"	4			6	
Beni-Abbes		497													
Timimoun		294													
Adrar															
In Salah			23.0	+10.3	5.0	+2.0	calme	clair		"	5				
Fort Flatters			"	"	5.0	+4.0	NNW 3	Beau		"	4				
Fort Polignac			"	"	4.0		S 2	clair		"	4				
Djanet			"	"	8.0		N 4	d		"				5	
Tamanrasset			"	"	2.0	-6.0	N 3	d		"	2				
Rabat															

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	-1
Nice	4	-1





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 30 Janvier 1930 — 7 h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

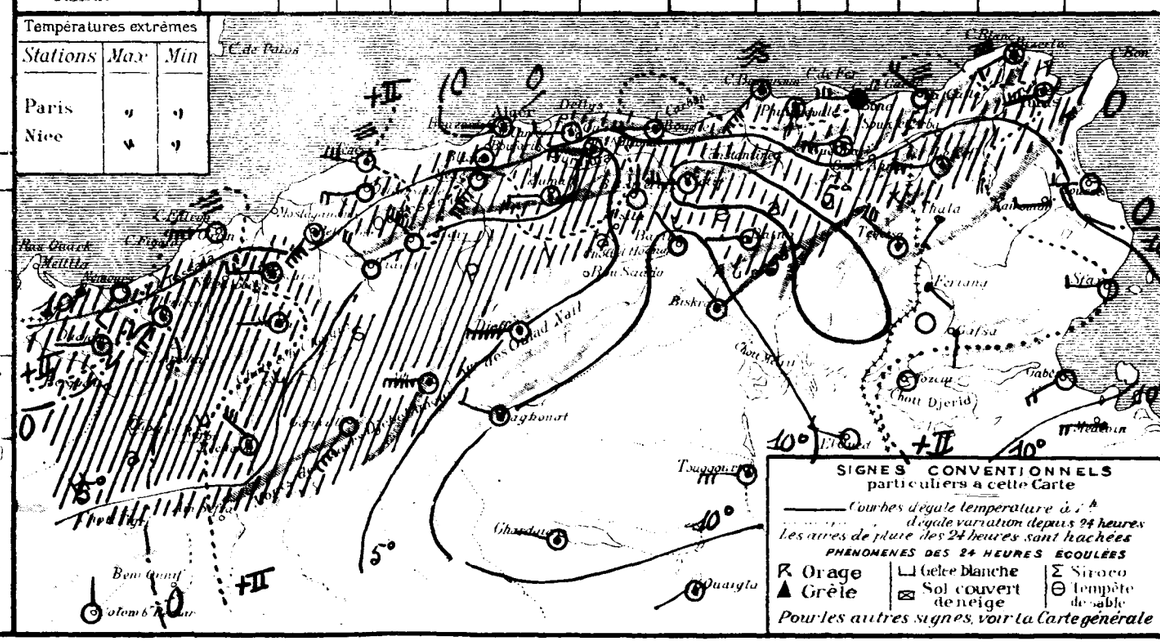
Ciel	beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent	faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer	houleuse, grosse

Courbes d'égale pression (en millimètres et ...)
Courbes d'égale variation (depuis 24 heures ...) en millibars (normales)
Fronts et dépressions (...)
Distance des millimètres aux millibars: 1 mm = 4 mb

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	19.5	-1.8	13.0	+3.8	SW 3	couvert	Agitée	15	10	17	16.1	234	15-16h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.2	-1.1	13.9	+0.6	W 6	beau	Houleuse	17	10		27.0	238	
Mostaganem	26													
Ténès	59	14.1	-1.6	12.0	+2.0	WSW 5	8 nuag.	Houleuse	14	7		16.3	289	
Blida	267	15.8	-1.3	11.0	+1.0	calme	nuag.		16	10	2.0	20.8	348	pluie la nuit
Bouzaréa	344	12.3	-1.4	10.4	+0.6	WSW 3	d		13	10		32.7	467	
Alger	59	13.3	-0.8	12.0	0.0	W 2	8 nuag.	Agitée	16	11	2.0	37.5	386	20-1h pluie intermittente
Maison-Carrée	48	13.4	-1.5	10.0	+1.8	W 2	nuag.		17	9	0.0	27.4		pluie la nuit
Cap Carbon	225	11.8	-1.2	12.0	+3.0	W 2	8 nuag.	Agitée	14	11	0.3	31.8		4h pluie
Philippeville	73	10.1	-0.4	11.9	+0.9	SSW 2	nuag.	Agitée	14	10	11.0	47.0	354	pluie fines et la nuit
Cap de Garde	161	12.2	-1.0	12.0	+2.0	W 5	pluie	Agitée	16	9	10.0	29.0	310	pluie fines et la nuit
La Calle	10	08.6	+0.5	11.0	+2.4	NW 4	couvert	Houleuse	15	9	12.0	37.3	542	pluie fines et la nuit
Bizerte	9	10.3	+2.4	11.2	+1.0	WSW 3	nuag.	Houleuse	14	10	11.6	33.7	324	pluie
Tunis	36	10.1	+0.4	10.2	+2.0	WSW 6	couvert	Agitée	15	9	6.8	13.9	162	pluie
Sfax	8	09.5	+1.8	9.0	+2.0	W 3	beau		15	7		5.0	95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.0	+0.4	8.0	+3.0	W 2	8 nuag.		-	7	3.0	28.0	81	0h pluie
Tlemcen	806	18.6	0.0	6.9	+0.1	SW 4	d		11	6	14.0	62.0	208	pluie
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	20.7	-0.7	6.2	+0.8	W 2	8 nuag.		13	4	0.0	12.0	211	pluie fine
Mascara	590	18.1	-0.5	8.0	+2.6	W 4	nuag.		13	8	1.0	28.0	350	pluie fine et la nuit
Relizane	73	18.1	-1.0	11.6	+4.1	SW 6	8 nuag.		16	11		5.6	108	
Orléansville	112	16.3	-1.6	10.3	+4.6	W 4	couvert		16	10	1.0	38.4	153	pluie la nuit
Tiaret	1023	17.3	-1.0	5.0	+2.3	NW 4	d		9	4		30.0		
Vialar	889	17.5	-3.0	5.0	+2.0	NW 2	d		9	4	2.0	45.8	180	pluie la nuit
Médéa	935	15.0	-2.4	5.4	+3.0	SW 7	d		9	5	2.5	43.5		pluie la nuit
Aumale	905	16.9	-2.0	7.0	+1.7	W 3	nuag.		9	6	3.0	20.0	290	pluie
Fort-National	942	14.9	-1.4	4.8	+1.0	W 4	d		8	5	8.0	54.5		pluie la nuit
Tizi-Ouzou	222	14.5	-1.8	10.5	+1.3	W 3	d		15	10	5.0	48.0	419	pluie la nuit
Bordj-Bou-Arréridj	915	12.1	-1.2	5.9	+2.0	N 1	beau		10	5	1.0	18.0		pluie
Sétif	1079	13.1	-1.9	3.8	+2.7	W 4	8 nuag.		7	2	1.4	11.5	224	pluie fines et la nuit
Batna	1044	14.3	-0.2	5.2	+2.0	W 2	nuag.		9	2	0.6	17.6		pluie la nuit
Constantine	660													
Guelma	268	11.1	+0.4	10.8	+3.1	W 5	nuag.		13	9	6.0	28.1	235	12h pluie
Tébessa	863	12.1	+0.4	8.0	+4.0	NW 1	d		8	4		4.4	112	
Steppe et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.5	-1.4	5.7	+3.7	NW 5	nuag.		11	5	2.4	6.5	136	13h10-14h10, 19-19h25 et la nuit pluie
Géryville	1320	20.7	-0.7	3.4	+2.5	SW 6	couvert		9	3	8.0	14.2	162	pluie
Aflou	1426	17.5	-4.0	2.3	+5.1	N 7	nuag.		7	-1	1.0	44.0		18 et 21h pluie
Djelfa	1160	19.5	-2.2	5.0	+3.6	N 2	8 nuag.		8	4		23.0	168	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	10.2	+4.2	NW 2	couvert		13	7		22.5	57	
Colomb-Béchar	769	21.8	"	3.0	-1.0	N 2	clair		"					
Laghouat	751	"	"	10.0	+4.0	WNW 3	nuag.		13	4		26.3	72	
Biskra	125	13.1	-1.5	13.0	+4.0	NW 2	8 nuag.		16	9		12.5	45	
Touggourt	69	15.4	-0.8	11.4	+4.6	W 5	d		18	6		5.2	8	
El-Oued	70			9.2	+4.2	WNW 3	beau		17	7			13	
Tozeur	50	11.8	+1.7	7.0	+1.0	calme	clair		17	6		1.0	17	
Ghardaïa	526	20.8	"	10.3	+4.3	WNW 2	8 nuag.		15	7		6.2	29	
Ouargla	157	19.1	0.0	9.0	+5.0	WSW 2	nuag.		17	9		4.6		
El-Goléa	394?	19.2	-3.6	8.0	+4.0	NW 2	clair		16	6			6	
Beni-Abbès	497?													
Sahara														
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		22.9	-0.1	4.0	-1.0	E 2	clair		19	3		3.0		
Fort-Flatters		"	"	5.0	0.0	WSW 2	d		16	4		44.0		
Fort-Polignac														
Djanet		"	"	6.0	-2.0	NE 1	clair		15	5			5	
Tamanrasset		"	"	1.0	-1.0	N 2	d		"	1				
Rabat														

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



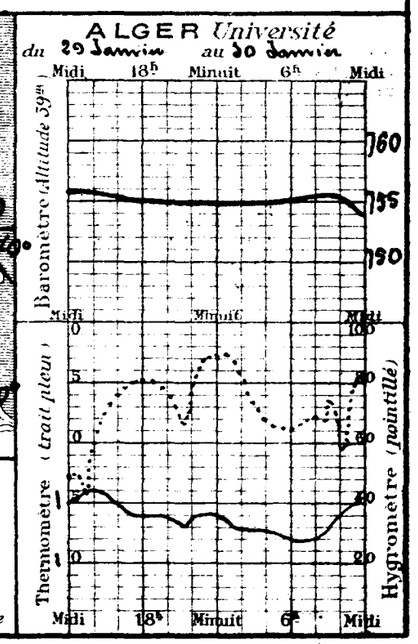
SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

R Orage — ▲ Grêle — ⊔ Gelée blanche — ⊠ Sol couvert de neige — Σ Siroco — ⊖ Tempête de sable

Pour les autres signes, voir la Carte générale



...ion générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (maxima 1019mm à 764mm) ainsi qu'au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Casablanca 1027mm à 770mm). Une zone dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (minima: Reykjavik 987mm à 740mm, Rome 998mm à 743mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le littoral et les Hts Plateaux. La température est en hausse. La mer est agitée ou houleuse sur toute la côte algérienne.

...abilité (valable du 30 à 18h au 31 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou averses et éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et seront de force variable (grains). La température sera stationnaire ou en baisse. Coefficient de probabilité 10.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux - Averses et éclaircies - Vents du secteur Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux - Averses et éclaircies - Vents du secteur Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux - Averses et éclaircies - Vents du secteur Ouest de force variable (Grains).
Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux au Nord - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts

G. du Lion	Coups de vent d'Ouest à Nord-Ouest
Baléares	Nord-Ouest de force variable (Grains)
Oran, Alger, Bizerte	secteur Ouest de force variable (Grains).
Ouest Algérie	secteur Ouest 15 à 18m
" Sahara	secteur Nord 12 à 15m
Est Algérie	secteur Ouest 15 à 18m
" Sahara	Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

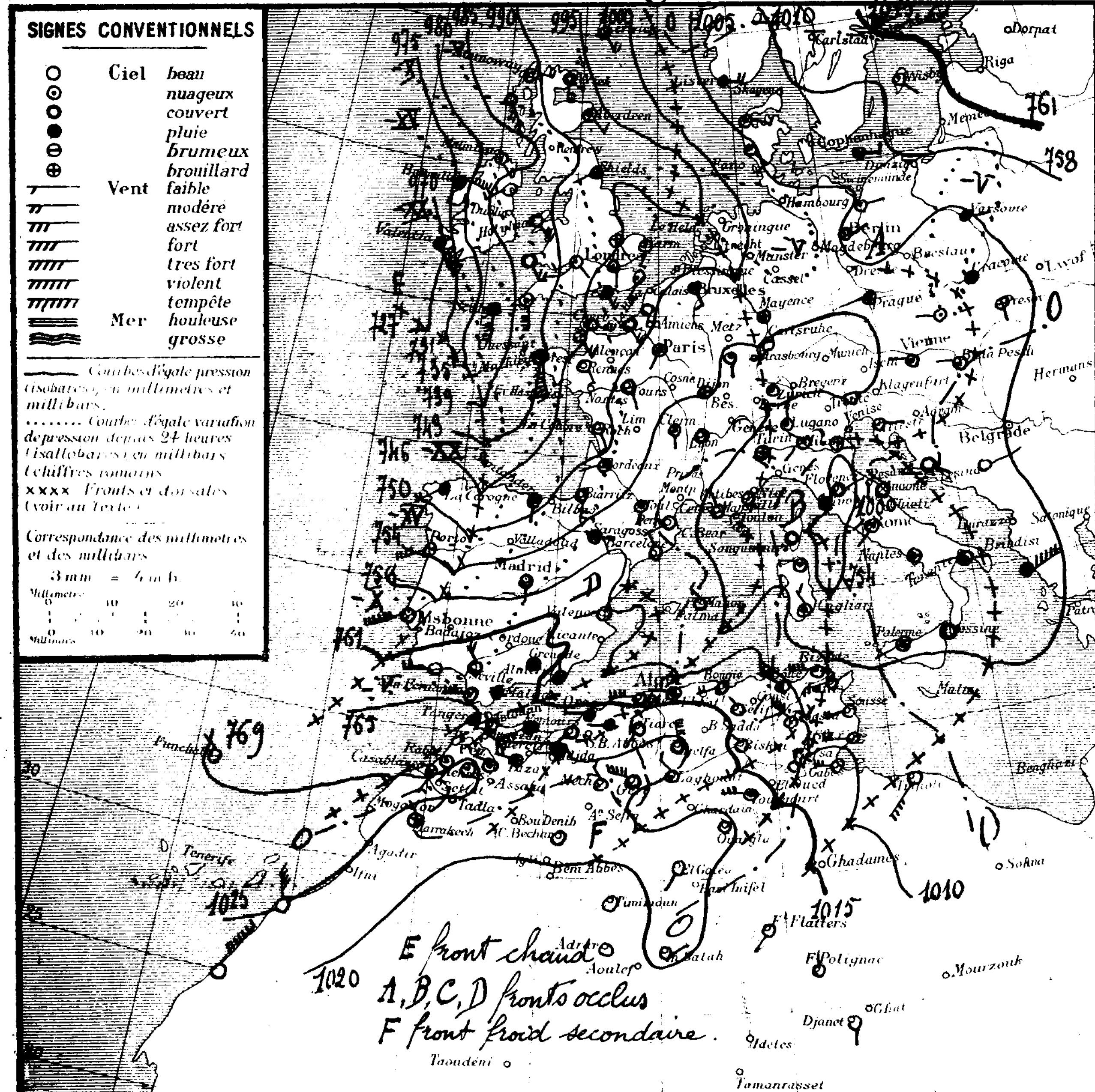
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le ...)

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	Séisme le 28 à 7h30m du 29 au 30 agitation croît

55e Année N° 31

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 31 Janvier 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 31 Janv (millim)	Pluie du 1er Sept au 20 Janv (millim)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	17.0	-2.3	14.8	+1.8	SW 3	couvert	agitée	16	10	9.3	25.4	234	22-24h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.7	-1.5	10.7	-3.2	W 3	pluie	agitée	15	»	15.0	42.0	238	pluie la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	59	12.9	-1.2	11.2	-0.8	W 6	couvert	très houleuse	14	6	0.0	16.3	239	13h30-13h37 grains avec grêle et tonnerre
Blida	267	15.8	0.0	9.0	-2.0	W 2	très nuageux		15	7	8.4	29.2	348	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	14.1	+1.8	8.5	-1.9	SW 1	id		13	5	5.8	38.5	467	13h30; 18 et 20h orage, grêle, pluie
Alger	59	13.4	+0.1	10.0	-2.0	W 1	id	agitée	16	8	7.0	44.5	386	11h30-20h orage, grêle, pluie; rafales de NW
Maison Carrée	48	13.5	+0.1	7.0	-3.0	SW 2	couvert		17	6	2.9	30.3		orage, pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	13.4	+1.6	9.0	-3.0	WSW 4	id	agitée	14	3	12.0	43.8		pluie hier et la nuit
Philippeville	73	11.3	+1.2	7.0	-4.9	W 5	id	agitée	15	6	15.0	62.0	354	pluie la nuit
Cap de Garde	161	11.3	-0.9	7.0	-5.0	WNW 6	id	Houleuse	15	6	6.0	35.0	310	18h et la nuit pluie
La Calle	10	09.7	+1.1	6.7	-4.3	NW 6	pluie	Houleuse	16	7	6.0	43.3	542	pluie hier et la nuit; grains
Bizerte	9	09.0	-1.3	7.9	-3.3	W 6	nuageux	très houleuse	15	7	53	39.0	384	pluie
Tunis	36	09.4	-0.7	6.6	-3.6	WSW 6	couvert		15	6	0.4	14.3	162	pluie
Sfax	8	08.3	-1.2	8.0	-1.0	W 4	Beau	agitée	16	8		5.0	95	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.6	-2.4	8.0	0.0	W 2	très nuageux		»	7	2.0	30.0	81	1h pluie
Tlemcen	806	15.1	-3.5	7.1	+0.2	SW 6	couvert		8	1	4.0	66.0	208	pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	19.4	-1.3	5.0	-1.2	SW 1	couvert		10	3	8.4	20.4	211	pluie hier et la nuit
Mascara	590	17.5	-0.6	6.4	-1.6	W 2	pluie		11	6	10.0	38.0	350	pluie hier et la nuit
Relizane	73	16.7	-1.4	9.2	-2.4	SW 4	id		15	9	4.8	10.2	108	pluie
Orléansville	112	13.7	-0.6	8.8	-1.5	W 4	id		14	6	3.0	41.4	153	pluie hier et la nuit
Tiaret	1023	17.9	+0.6	1.0	-4.0	SW 1	couvert		7	0	15.0	54.0		pluie
Vialar	889	16.2	-1.3	2.0	-3.0	NW 6	id		9	0	10.5	54.3	180	14-16h et la nuit pluie
Médéa	935	15.9	+0.9	1.9	-3.5	W 2	couvert		8	1	2.7	46.2		pluie
Aumale	905	17.8	+0.9	3.5	-3.5	W 1	très nuageux		9	1	8.0	28.0	290	14-18h et 21-23h pluie
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.8	+1.3	6.0	-4.5	SW 2	nuageux		15	2	10.0	58.0	419	pluie, grêle hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	917	16.5	+4.4	1.1	-4.8	W 2	clair		9	1	4.0	22.0		pluie
Sétif	1079	14.7	+1.6	-0.7	-4.5	NW 2	id		8	-2	1.1	12.6	224	eau de fusion de neige hier et la nuit
Batna	1044	14.2	-0.1	2.0	-3.2	WSW 6	couvert		10	0	2.0	19.6		18-19h pluie
Constantine	660													
Guelma	298	12.3	+1.2	4.5	-6.5	NW 5	couvert		16	4	6.5	34.6	235	pluie ce matin
Tebessa	863	13.0	+0.9	2.0	-6.0	NW 6	nuageux		12	0		4.4	112	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1254													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	20.6	+0.1	3.8	-1.9	NW 3	nuageux		9	3	1.6	3.1	136	17h20 et 21-22h pluie
Géryville	1320	20.1	-0.6	2.3	-1.1	WSW 7	couvert		7	2	10.0	24.2	162	12-13h; 20h et nuit; 6h pluie
Aflou	1426	21.9	+4.4	0.6	-1.7	W 4	neige		7	0		44.0		neige depuis 7h
Djelfa	1160	21.8	+2.3	2.2	-2.8	N 7	couvert		8	0		23.0	168	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	464	»	»	3.0	-7.2	N 1	couvert		14	3			57	
Sahara														
Colomb Béchar	769	22.0	+0.2	4.0	+1.0	calme	clair		»	-1				
Laghouat	751	»	»	7.0	-3.0	NW 3	nuageux		13	6		26.3	72	
Biskra	125	14.6	+1.5	6.0	-7.0	NW 2	clair		17	6		12.5	45	
Touggourt	69	17.8	+2.4	9.1	-2.3	W 5	très nuageux		19	6		5.2	8	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	11.7	-0.1	7.0	0.0	N 3	clair		18	6		1.0	17	
Ghardaïa	526												29	
Ouargla	157	20.5	+1.4	6.0	-3.0	SW 3	nuageux		20	4		4.6		
El Goléa	394	22.1	+2.3	6.0	-2.0	SSW 1	clair		»	4			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294	15.1	»	8.0	»	calme	clair		»	7				
Adrar		»	»	7.0	»	calme	id		»	1				
In-Salah		20.7	-2.2	7.0	+3.0	ENE 2	id		»	6		3.0		
Ft Flatters		»	»	7.0	+2.0	SW 1	id		»	5		44.0		
Ft Polignac		»	»	9.0	»	N 1	Beau		»	6				
Djanet		»	»	6.0	0.0	S 1	clair		19	5		0.5	5	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe et sur le Maroc et le Centre du Sahara (Haparanda 1020mb: 765mm — Meknès 1025mb: 769mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Minima: Valentia 968mb: 726mm — Livourne 1000mb: 750mm).

En Algérie, à part une éclaircie dans la région de Sétif, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. On signale des grains et des orages avec chutes de grêle sur le littoral et chutes de neige sur les Hts Plateaux. La température est en baisse.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 31 à 18h, au 1er à 18h) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies puis averses orageuses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts (Grains). La température sera d'abord en hausse puis en baisse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies puis averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts (Grains)	Très nuageux ou couvert. Pluies puis averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts (Grains)	Très nuageux ou couvert. Pluies puis averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts (Grains)
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS

- G. du Lion: Sud à Ouest forts (Grains)
- Baléares, Oran, Alger, Bizerte: secteur Ouest assez forts ou forts (Grains).

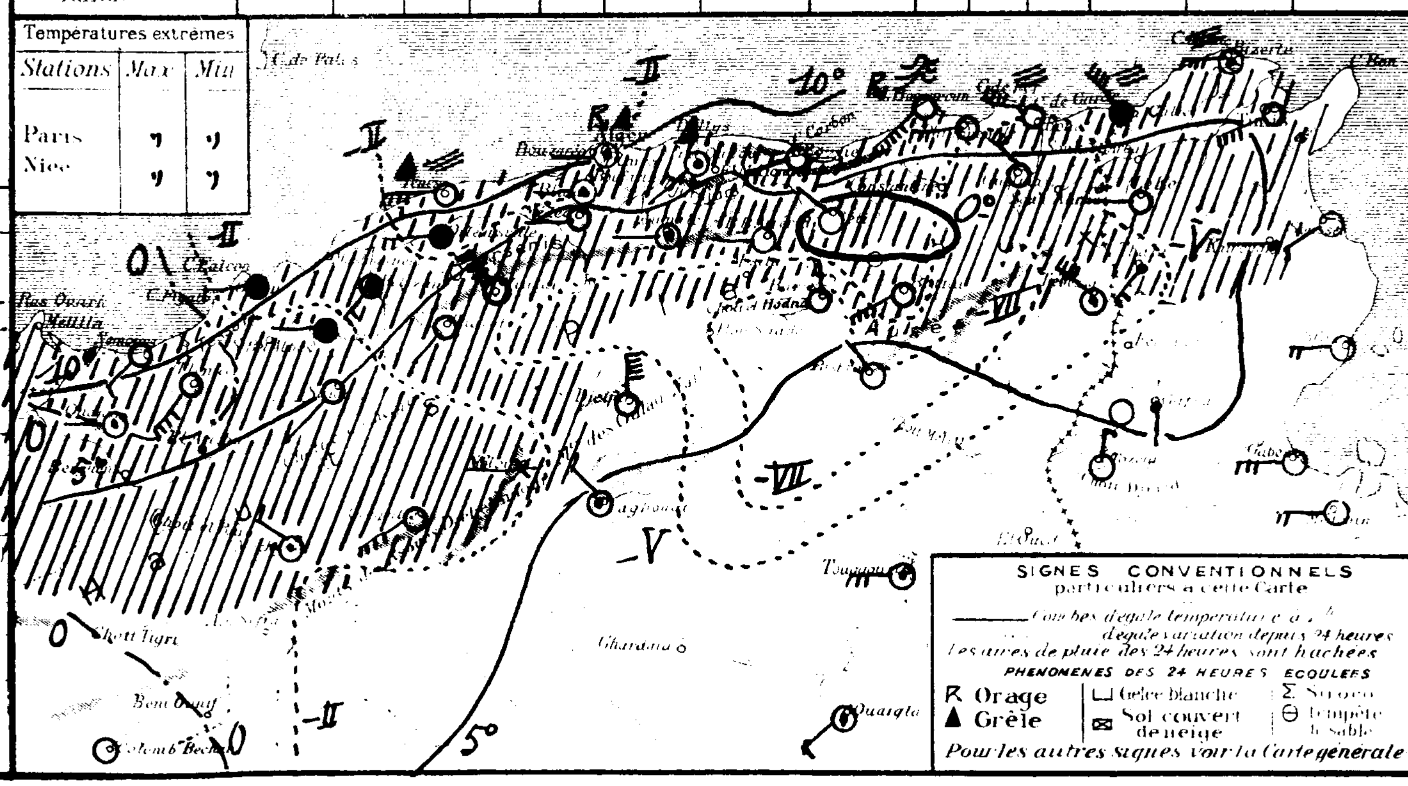
VENTS EN ALTITUDE

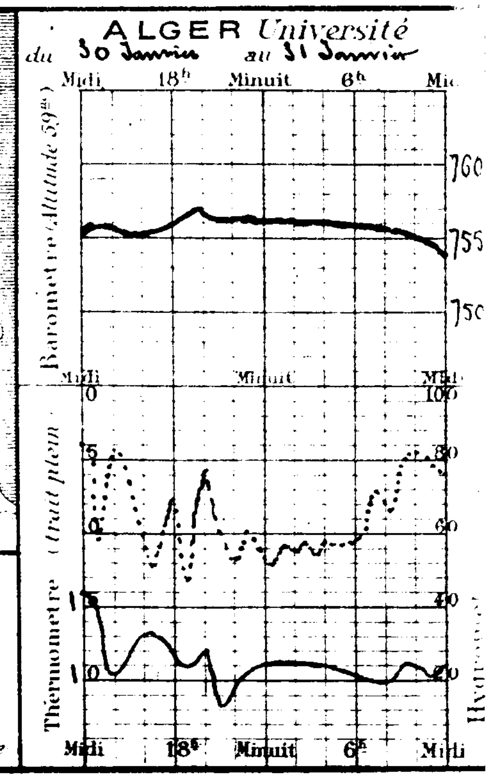
- Ouest Algérie: Secteur Ouest 15 à 18m
- » Sahara: Secteur Nord 12 à 15m
- Est Algérie: Secteur Ouest 15 à 18m
- » Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le

- Activité solaire (Obsy de Meudon): »
- Champ magnétique (Val Joyeux): »
- » électrique (id): »
- Gradient de potentiel (id): »
- Sismologie (Strasbourg): du 30 au 31 agitation décroît

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	»	»
Nice	»	»





UNIVERSITÉ D'ALGER — JANVIER 1930

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Janvier a été pluvieux et orageux au cours de la première décade et de la dernière semaine, beau dans l'intervalle. Les vents ont soufflé principalement d'W.S.W et d'W assez forts ou forts du 6 au 13 et du 26 au 31, faibles le reste du mois.

Nombre de jours de ciel pur 5, de ciel très peu ou peu nuageux 6, de ciel nuageux ou couvert 20.
Nébulosité moyenne à 7h 5.4; à 13h 5.1; à 18h 6.1. Moyenne générale 5.5.
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 169 (Durée d'insolation possible 306) Fraction d'insolation 0.55.
Nombre de jours de pluie 16. Pluie (de minuit à minuit) 88mm Déficit 36. Total depuis le 1er Septembre 457mm.
Déficit 60.

Orage le 6. Orages avec grêle les 28 et 30. Halo lunaire les 10 et 14. Rosée les 3, 18, 19, 22, 23.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758mm0 (1010mb7)	759mm3 (1012mb4)	-1mm3 (-1mb7)	756mm4 (1008mb5)	759mm5 (1012mb7)	744mm2 (992mb3)	26	768mm1 (1024mb1)	18
Température	12.6	11.9	+ 0.7	10.0	15.6	7.0	28	22.5	14
Humidité (**)	77	73	+ 4	59	92	36	21	95	Diverses

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Le barogramme est, comme ceux des mois précédent, très tourmenté. Il montre deux mouvements de baisse, l'un assez rapide au début de la première décade, l'autre, plus lent, au cours de la seconde. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression : 23mm9.

La température moyenne diurne est restée inférieure à la normale du 1er au 11 (sauf les 4 et 5), elle lui a été supérieure du 12 au 26 (le 19 excepté), elle est, de nouveau tombée au dessous les 27 et 28, puis l'a faiblement surpassée les trois derniers jours. Les écarts extrêmes ont atteint 3°4 en moins le 7 et 4°7 en plus le 14.

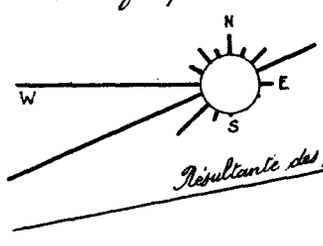
La moyenne de l'humidité surpasse la normale

Direction et parcours du vent au sol

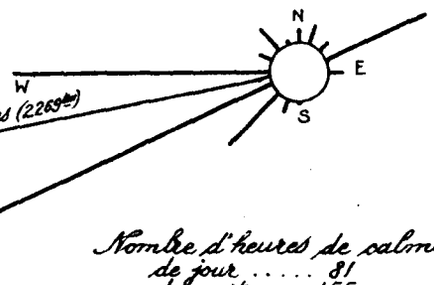
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	55	S	1	15
N.N.E	3	79	S.S.W	3	53
N.E	6	41	S.W	12	247
E.N.E	18	388	W.S.W	58	1614
E	4	51	W	51	879
E.S.E	1	3	W.N.W	4	52
S.E	"	"	N.W	5	110
S.S.E	"	"	N.N.W	2	19
			Calme	74	"
			Totaux	248	3.606

Les mesures vont du 1er Janvier, 7h, au 1er Février, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Rose des fréquences



Rose des parcours



Nombre d'observations
de vent 174
de calme 74
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 81
de nuit 155
Total ... 236 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 508h de vent 7.098km ; pour 744h (durée du mois) 4.847km.
Parcours horaire maximum observé : 22km le 1er, de 11h30 à 12h30, par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 12m20, le 30, vers 13h10, par vent de N.W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Janvier 1928	128	17	154	562	760mm8 (1014mb4)	11.4	5.4	17.5	78	W
Janvier 1929	153	14	154	669	760.6 (1014.1)	10.4	4.0	17.3	77	W
Janvier 1930	169	16	93	457	758.0 (1010.7)	12.6	7.0	22.5	77	W.S.W

Janvier 1930

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	11.3	6.8	2.3	19	16.8	24.2	14
	à 10 c/m du sol	"	4.0	0.4	19	"	"	"
Humidité		81	56	41	21	96	100	19 et 23

Insolation

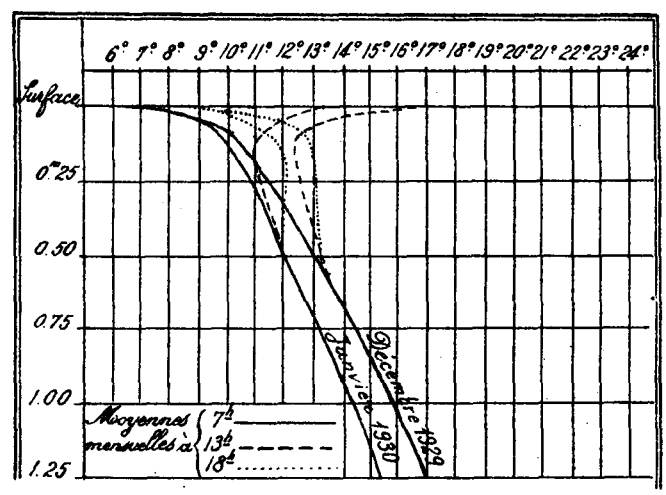
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
181	0.59	2	9	20	5.4

Pluie

Total	Déficit	Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Déficit	Nombre de jours
79	25	15	398	20	67

Géothermométrie.

Profondeurs	Moyennes mensuelles à: 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	6°3	13°3	8°6	9°4
0m10	9.7	11.2	11.6	10.8
0.25	"	"	"	"
0.50	12.0	12.0	12.0	12.0
0.75	"	"	"	"
1.00	14.3	14.3	14.3	14.3
1.25	15.3	15.3	15.3	15.3
Minimum à la surface du sol				5.2



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	5	91	S	1	16
N.N.E	7	71	S.S.W.	1	17
N.E	19	425	S.W.	38	714
E.N.E	10	143	W.S.W	83	1649
E	1	49	W	10	194
E.S.E	.	.	W.N.W	9	160
S.E	.	.	N.W	1	10
S.S.E	"	"	N.N.W	"	"
			Calme	63	"
			Totaux	248	3.539

Les mesures vont du 1er Janvier, 7h, au 1er Février, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'observations
de vent 185
de calme 63
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 65
de nuit 114
Total ... 179 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 565h de vent 6264m ; pour 744h (durée du mois) 4.757m.
Parcours horaire maximum observé : 26km, le 27, de 12h à 13h, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 11m1, le 27, vers 13h45, par vent d'W.S.W.

Coup d'œil sur le Réseau

Janvier a été pluvieux au début et à la fin, beau au milieu avec gelées sur les Hauts-Plateaux.

Du 1er au 4, la pression est basse sur le Nord de l'Europe, haute sur le Sud du continent, le Bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord. Le ciel, très nuageux ou couvert avec pluies le 1er sur le littoral et le Tell, s'éclaircit ensuite.

Le 5, les basses pressions du Nord descendent jusque sur le Bassin Méditerranéen où se forme, le 6, une dépression secondaire. Le 8, la dépression méditerranéenne est refoulée sur le Nord de l'Italie par des pressions élevées arrivant du Sud-Ouest; elle est comblée le 13. En Algérie, le ciel se couvre et, du 5 au 11, il pleut sur presque tout le réseau avec neige sur les hauteurs. Le temps se remet ensuite au beau.

Le 23, la dépression du Sahara occidental pousse une pointe sur la Méditerranée; elle est rejetée dès le lendemain vers le Sud. Le ciel est très nuageux avec quelques éclaircies. Il pleut au Sahara, sur l'Atlas et en quelques pointes de l'Oranie.

Le 26, une profonde dépression apparait sur le Golfe de Gascogne, elle gagne le 27 le Bassin Méditerranéen et se dirige lentement vers l'Est refoulée par de hautes pressions qui s'avancent le 28 sur la Péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une tempête d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest souffle sur presque toute l'Algérie du 26 au 30. Il pleut sur la majeure partie du réseau et des orages avec grêle sont signalés par places.

Le 31, la pression baisse à nouveau par l'Ouest. Le mauvais temps continue.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien de janvier 1930

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	84%	87%	91%	
	Hauts-Plateaux	84%	87%	91%	
	Sahara	87%	84%	81%	
Vent	Littoral et Tell	87%	87%	94%	84%
	Hauts-Plateaux	87%	87%	94%	
	Sahara	91%	87%	87%	

Réussite des prévisions en janvier 1930

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent)	23	23	24	25
Nombre des prévisions acceptables	3	4	4	1
Nombre des prévisions mauvaises	5	4	3	5

L'aide-météorologiste, chargé de la prévision :

G. Dugast.

Janvier 1930

Pluie (en millimètres du 31 décembre, 18h, au 31 janvier, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er septembre 1914 — 31 Août 1924)

Stations	Janvier				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	95	1.56	11	+4	"	"	"	"
Oran (Port)	109	2.14	13	+6	231	1.14	35	+6
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Cénes	120	1.67	12	+1	322	0.99	39	-4
Cipasa	76	0.75	9	-3	361	0.88	43	+2
Alger	93	0.75	16	0	457	0.88	69	+9
Cap-Bengut	103	0.80	14	0	598	1.04	67	+9
Bougie	73	0.42	8	-6	656	1.04	53	-2
Djidjelli	79	0.35	11	-5	"	"	"	"
Collo	133	0.73	11	-6	460	0.77	"	"
Philippeville	91	"	14	"	357	"	55	"
Cap-de-Garde (S)	67	0.54	12	-2	381	0.85	52	-1
La Calle	123	0.80	9	-9	512	0.92	58	-8
Zone littorale								
El-Ançor	134	2.20	14	+3	309	1.25	49	+7
Cassaigne	153	2.36	10	+2	342	1.07	23	-6
Maison-Carrée	79	0.76	15	+2	398	0.95	67	+19
Bordj-Ménaïel	58	0.39	11	-2	390	0.73	50	-1
Bessombourg	233	0.62	13	-5	874	0.74	57	-11
Bugeaud	146	"	13	"	619	"	48	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	100	"	11	"	341	"	31	"
St Maur	115	1.46	14	+6	243	0.83	36	+3
Meurad	55	0.43	7	-4	263	0.55	29	-14
Haussonvillers	106	0.54	8	-7	461	0.67	42	-16
El-Kseur	34	0.20	12	-3	404	0.78	46	-9
Barral	70	0.65	11	-4	387	1.15	42	-8
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	79	1.30	13	+5	303	1.32	36	+7
Relizane	80	1.43	13	+2	234	1.14	39	+3
Orléansville	80	1.43	14	0	209	0.90	46	-3
Duperré	99	1.18	8	-2	294	0.99	23	-11
Affreville	80	0.77	9	-2	"	"	"	"
Miliana	166	"	13	"	452	"	44	"
Hakou-Feraoune (Atlas blidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	105	0.77	10	0	428	0.79	41	+3
Tizi-Ouzou	98	0.54	16	+1	499	0.79	59	+5
Fort-National	118	0.73	12	0	634	1.06	44	0
Michelet	149	0.86	12	-2	669	1.09	45	-10
Kerrata	62	0.25	8	-7	576	0.83	47	-16
Ain-Merdja-Kiman (Bône)	104	"	12	"	677	"	55	"
El-Milia	138	0.64	13	-5	577	0.83	62	-2
Jemmapes	44	0.27	7	-8	304	0.65	35	-16
Guelma	65	0.53	13	-3	278	0.72	51	-4
Munier	121	0.77	8	-7	415	0.84	47	-7
Tell, zone centrale								
Tlemcen	59	0.58	5	-3	187	0.56	17	-15
Descartes	86	0.90	13	+3	311	1.18	37	+2
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	104	1.35	13	+2	413	1.52	43	+4
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Fne-Tabalar	62	0.61	6	-4	236	0.74	21	-15

Stations	Janvier				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	45	0.54	10	-1	209	0.70	43	0
Bouira	81	0.64	14	-1	300	0.72	63	+4
Maillot	97	0.95	10	-1	337	1.07	32	-6
Bou-Malek	38	0.40	4	-7	278	0.96	35	-5
Constantine (P.C)	40	0.40	11	-3	288	0.95	51	+3
Souk-Ahras	61	0.52	7	-5	279	0.75	34	-9
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	65	1.25	10	+1	258	1.28	34	+1
Martimprey	55	1.02	15	+5	250	1.13	47	+8
Tiaret	124	1.18	13	+2	"	"	"	"
Tialar	99	1.55	12	+2	234	1.14	34	-4
Teniet-el-Haâd	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	58	0.84	10	+1	164	0.87	37	+7
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	81	1.56	12	+3	209	1.35	37	+3
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	36	0.64	11	-2	236	1.10	41	-9
Sétif	30	0.46	12	-1	268	1.14	47	-4
St Donat	20	0.36	7	-3	"	"	"	"
Batna	32	0.80	7	-4	"	"	"	"
Ain-Yagout	31	0.76	5	-3	203	1.39	24	-4
Khenchela	21	0.34	5	-4	208	0.98	33	-1
Ain-Beïda	36	0.60	6	-5	198	1.09	35	-4
Tébessa	27	0.84	3	-7	116	0.83	25	-11
Steppe								
Méchéria	14	0.52	8	+1	137	0.70	34	+5
Kreider	15	1.67	6	+2	155	2.01	26	+7
Ain-Radja (près Rélizane)	40	"	9	"	136	"	26	"
Sidi-Aissa	57	1.68	10	+1	199	1.27	34	-3
Ain-Kherman	40	1.60	5	-1	180	1.58	18	-2
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	41	"	10	"	133	"	23	"
Atlas saharien								
Ain-Sefra	8	"	4	"	"	"	"	"
Géryville	49	1.75	15?	+6	196	1.23	43	+10
Aflou	45	"	13	"	"	"	"	"
Djelfa	50	1.61	9	0	197	1.49	29	-2
Aïrris	18	0.37	5	-5	173	0.98	29	-6
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	13	"	5	"	19	"	9	"
Laghouat	38	5.60	6	+3	123	1.71	23	+6
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	11	1.22	3	0	14	0.47	11	-2
El-Oued	3	0.43	3	0	12	0.34	8	-2
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	19	"	3	"	19	"	3	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité.

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	11m	10.7	5.9	7	16.0	19.5	15-20	13.4	78	9.2	9.3
Castiglione	10	8.8	6.1	div.	16.6	25.3	14	12.7	77	8.7	8.8
Alger	59	10.0	7.0	28	15.6	22.5	14	12.8	76	8.4	8.4
Philippeville	71	7.6	3.1	21	15.4	20.9	25	11.5	78	8.1	8.2
El-Ançor	90	10.0	4.0	7	15.4	19.8	20	12.7	79	8.7	8.8
Trois-Marabouts	150	7.6	2.0	7	15.6	20.8	16	11.6	77	7.6	7.8
Orléansville	112	6.9	3.2	8	14.8	21.0	14	10.9	82	8.0	8.2
Miliana	750	6.2	1.3	27	11.4	18.3	14	8.8	75	6.4	6.5
Bizi-Ouzou	222	6.3	1.0	20	15.5	20.3	16	10.9	80	7.6	7.8
Fort-National	942	5.1	0.6	28-29	10.8	19.0	14	8.0	71	5.6	5.7
Guelma	268	4.9	-1.2	4	16.6	23.0	15	10.7	71	6.7	6.9
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	6.1	1.0	8	13.3	18.6	14	9.7	81	7.3	7.5
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniet-el-Hâad	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Tialar	889m	2.2	-1.0	8	10.0	16.5	17	6.1	83	5.9	6.2
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	1.4	-1.9	11	11.2	18.2	14	6.3	73	5.1	5.3
Tébessa	863	2.2	-2.7	4	12.8	17.5	14	7.5	68	5.4	5.5
Méchéria	1167	3.0	-2.7	7	11.0	18.1	17	7.0	80	5.9	6.1
Géryville	1320	0.9	-2.9	8-22	10.0	16.6	3	5.4	"	"	"
Aflou	1426	1.0	"	"	9.9	17.4	17	5.5	"	"	"
Colomb-Béchar	769	-1.2	-6.0	8-11	15.4	20.3	13	7.1	"	"	"
Biskra	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	4.6	0.7	4	17.5	23.4	17	11.0	"	"	"
El-Oued	70	4.6	-0.6	4	18.5	23.6	17	11.5	"	"	"
Ouargla	157	"	"	"	17.2	21.2	17	"	58	6.0	6.0
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°4; Fort-National -2°7; Biskra „

Comparaison des minima sous abri et à 10cm du sol.

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10cm du sol	Minimum extrême date
Alger	10.0	8.2	7.0	28	3.0	7
El-Ançor	10	7.7	4.0	7	1.5	7
Guelma	4.9	0.2	-1.2	4	"	4
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10cm du sol	Minimum extrême date
Mascara	6.1	3.9	1.0	8	-1.0	8
Sétif	1.4	-0.8	-1.9	11	-4.0	11
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. - Oran. Les pluies ont retardé la plupart des travaux des champs; par contre elles ont exercé une action heureuse sur le développement de toutes les cultures d'automne. Les céréales ont repris partout un aspect vigoureux.

Alger. Les précipitations abondantes ont ralenti, comme en Oranie, les travaux de taille et de labours en maints endroits. Les emblavures conservent le meilleur aspect.

Constantine. Dans le département de Constantine les pluies ont été moins abondantes que dans les deux autres départements mais le froid a retardé la végétation. Ce ralentissement a d'ailleurs été plutôt favorable aux récoltes qui étaient trop avancées pour la saison.

Pâturages. - Les pâturages se regarnissent. Le bétail trouve une nourriture abondante et se maintient en excellent état.

Orages et Grêle. - I Orages. - Département d'Oran. J. Rachgoun, 5, 1h30; 6, 5h30 et 13h. J. Habibas, 1er, 1h30; 5, 2h; 6, 20h; 7, 16h, 10, 21h. Cap Falcon, 6, 12h; 7, 7h, 10h et 15h; nuit du 10 au 11, avec grêle; 11, avec grêle. Oran, 6, 13h, avec grêle; 10, 21h. Cap Ivi, 5, 23h, avec grêle; 6, 13h; 10, 20h15; 27, 20h; 28, 7h30 et 10h, avec grêle. El-Ançor, 6, 11h, avec grêle; 7, 16h; 10, 19h. Rivoli, 28, 6h. Trois-Marabouts, 6, avec grêle. Hammam-bou-Hadjar, nuit du 26 au 27. St Maur, 6, 7h, avec grêle. Mangin, 6, 9h, avec grêle. Berrégaux, 13; 27. Montagnac, 6. Oued-Fergoug (barrage), 6, 13h, avec grêle. Relizane, 6; 7; 9; 10; 11; 28; 29; 30; 31. Zemmora, 27; 28. Kennenda, 28; nuit du 30 au 31. Ouvenne 6, avec grêle. Tlemcen, 6, 12h. Descartes, 6, 8h. Tassin, 6, 7h. Tessala, 6, 7h, avec grêle et 13h, avec grêle. Mercier-Lacombe, 6, 9h. Donis, nuit du 27 au 28, avec grêle. Ujes-le-Duc, 28, 4h30. Kreider, 6, avec grêle.

Département d'Alger. - Téniès, 30, 13h30, avec grêle. Tipasa, 28; 30.

Cap Caxine, 27, 24h; 29, 16h, avec grêle. St Eugène 30; 31. Alger-Université, 6, 22h; 28, 1h, avec grêle; 30, 13h25 et 18h, avec grêle. C. Bengut, 28, 13h; 30, 9h, avec grêle. Tigzirt, 27, 22h, avec grêle; 28, 11h30; 30, 9h, avec grêle. Bouzaréa, 6, 21h; nuit du 27 au 28, avec grêle; 30, 18h30. Maison-Carrée, 7; 28; 30; 31. Rouïba, 30. Ménerville, 30, 22h. Bordj-Ménaïel, 25; 27; 30; 31, avec grêle. Meurad, 28, 7h; 30, 14h5. Montebello, 28, 7h; 29, 20h. El-Affroun, 28; 30, 13h, avec grêle. Arba, 28; 30; 31. Paul-Robert, 27, avec grêle; 28, avec grêle; 30, avec grêle. Fromentin, 26, 8h. Heumis, 30, 14h. Ard-el-Beïda, 30, 12h, avec grêle. Malakoff (barrage du Sly), 29, après midi, avec grêle. Les Attafs, 30, 14h30, avec grêle. Orléansville, 30, 16h15. Rouïna, 30, 14h. Oued-Fodda, 30, 13h, avec grêle. Béni-Zoug-Zoug, 30, 17h avec grêle; nuit du 30 au 31, avec grêle. Miliana, 30, 13h, avec grêle. Hamiz (barrage), 28, 1h; 31, 19h, avec grêle. Thiers, 30. Lapérrine, nuit du 27 au 28; 30, 15h. Mirabeau, 30, avec grêle. Tizi-Ouzou, 30, 16h, avec grêle; nuit du 30 au 31, avec grêle. Aghrib, 30, 16h. Letourneux, 30, 12h30. Victor-Hugo, 30, 24h. Réchaïga, 30, 24h. Aïn-Radja (Zerguine), 24, 14h. Aïn-Oussera, 30, 16h.

Département de Constantine. C. Sigli, 27; 29, avec grêle. C. Carbon, nuit du 28 au 29, avec grêle; 30; nuit du 30 au 31, avec grêle. Bougie, 31, 4h, avec grêle. C. Afia, 31. C. Bougaroni, 30, 10h; 31, 7h, avec grêle. Collo, 28, 12h; 29, 8h. Herbillon, 28, 15h; 29, 2h, avec grêle. Cap de Garde, 31, 12h, avec grêle. C. Rosa, 29, 11h20, avec grêle; 31, 9h, avec grêle. La Calle, 2, 21h; 29, 11h et 15h. Oued-Marsa, 29; 30. Saher, 28, avec grêle. Aïn-Fedden, 29, 12h; 31, 9h. Bessombourg, 29, avec grêle. El-Koeur, 28, 6h; nuit du 28 au 29. Aïn-Mokra, 29; 30; 31. Aïn-Merdja-Sliman, nuit du 30 au 31. Texenna, 30, 10h. Munier, 29, 11h; 31, 10h. Akbou, 29, 15h. Guelâa, 30, 15h, avec grêle. Guerzet, 30, 16h. Lucet, 31. Chateaudun, 30, 17h30. Oued-Athménia, 30, 17h. Constantine, 31. Condé-Smendou, 28, 15h. Pasteur, 30.

Sahara. - Géryville, 26, 13h, avec grêle. Aïn-Mimoun, 25; 26. El-Kantara, 26, 15h. Touggourt, 8, 13h.

II. - Grêle. Département d'Oran. Nemours 6, 7h. Oran, nuit du 5 au 6; 6, 9h45. Arzew, 6, 7h30. C. Ivi, 27, 6h30. Rivoli, 28, 10h30. Nédroma, 6. Montagnac, 7, 3h. Descartes, 30, 14h. Tessala, 27, 19h. Mercier-Lacombe, 6, 13h. Sonis, 27. Saliksa, 6, 9h. Salat, 6, 9h; 27, 12h; 30, 13h. Méchéria, 26, 12h.

Département d'Alger. Ténès, 27, 8h50 et 15h. Alger-Université, 30, 11h30. Ménerville, 30, 12h30 et 16h. Bordj-Ménaïel, 29. Mouzaïaville, 30. Haussonvillers, 9, après-midi; nuit du 29 au 30. Paul-Robert, 26; 31. Heumis, 30, 11h20. Beni-Zoug-Zoug, 26, 18h. Affreville, 30. Michelet, 26. Médéa, 28, 13h; 29, 15h et 22h. Bouïra, 30, 14h; nuit du 30 au 31. Aïn-Boucif, 6.

Département de Constantine. Djidjelli, 31, 2h. C. Bougaroni, 29. Bône, 31, 6h50. Edough, 31. Souk-Ahras, 16, 18h. Victor-Duruy, 30.

Sahara. - Aflou, 5, 15h; 26, 14h. Wimpffen-Abadla, 28, 15h30.

Neige. - De Maillot: peu de neige sur le Djurdjura. Le col de Tirourda était praticable en automobile le 27 janvier, fait qui ne s'était pas produit, en janvier, depuis 1914.

Crues. - Wimpffen-Abadla: Oued-Guir en crue du 2 au 5 (1m50) et du 8 au 10 (0m50). Djidjouïa: une crue de la Djidjouïa, du Chélif, de l'Oued Riou et de tous les oueds de la région a eu lieu du 28 janvier au 2 février. L'oued Riou a débordé au dessus des plus hautes eaux atteintes en 1927. Les Trembles: la Sarna et la Mekerra ont débordé en fin de mois.

Vers blancs. - Les Attafs: dans les terres voisinant le Chelif, les vers blancs ont commis des dégâts assez importants.

Sauterelles. - Wimpffen-Abadla: le 6, vol peu important se dirigeant vers l'Ouest. Marnia: « Quatre vols qui s'étaient abattus dans la journée du 12, dans la région de Marnia, se sont réunis le 13 et se sont posés à Bab-el-Assa, commune mixte de Marnia, en même temps que d'autres vols venus du Maroc et de la zone espagnole, couvrant une superficie d'environ 6.000 hectares. L'ensemble s'est levé le 14, se dirigeant sur Nedromah. Une fraction peu importante a atterri au douar Arzaïk, le reste est revenu à Bab-el-Assa. Un autre vol peu important a atterri, le 13 à 20 km. d'El-Aricha, s'est levé le 14 et s'est dirigé vers le Nord-Nord-Ouest. » (Presse). Ouled-Djellal: un vol important de sauterelles pèlerines est passé le 22 à 20 km. à l'Est d'Ouled-Djellal et a atterri à une vingtaine de km. au Sud. Il est reparti dans la direction de Touggourt. Nemours: des sauterelles ont été aperçues à Nemours les 23 et 24. Nédromah: un vol important long de 15 km. s'est abattu le 24 au douar Beni-Monir (16 km.

de Médromah (Bresse). Barika : deux vols très importants de sauterelles pèlerines venant du Sud-Sud-Est se sont abattus le 27 dans la région des dunes. En deux jours 5500 doubles décalitres de sauterelles adultes ont été ramassés. Le mauvais temps persistant l'un de ces vols a repris la direction du Sud-Est.

Des vols assez importants ont survolé la région d'Ain-Sefra. L'un d'eux s'est abattu sur la dune et le Djebel Mekter. Le vol est ensuite reparti sans causer de dégâts, se dirigeant vers le Nord. (sans date).

Rats. - Cassaigne : la moitié du territoire de la Commune mixte est envahie par les rats qui causent de sérieux dégâts aux récoltes, principalement aux fèves et aux petits pois. Beaucoup de rats également dans la région située entre Maillot et El-Eonam.

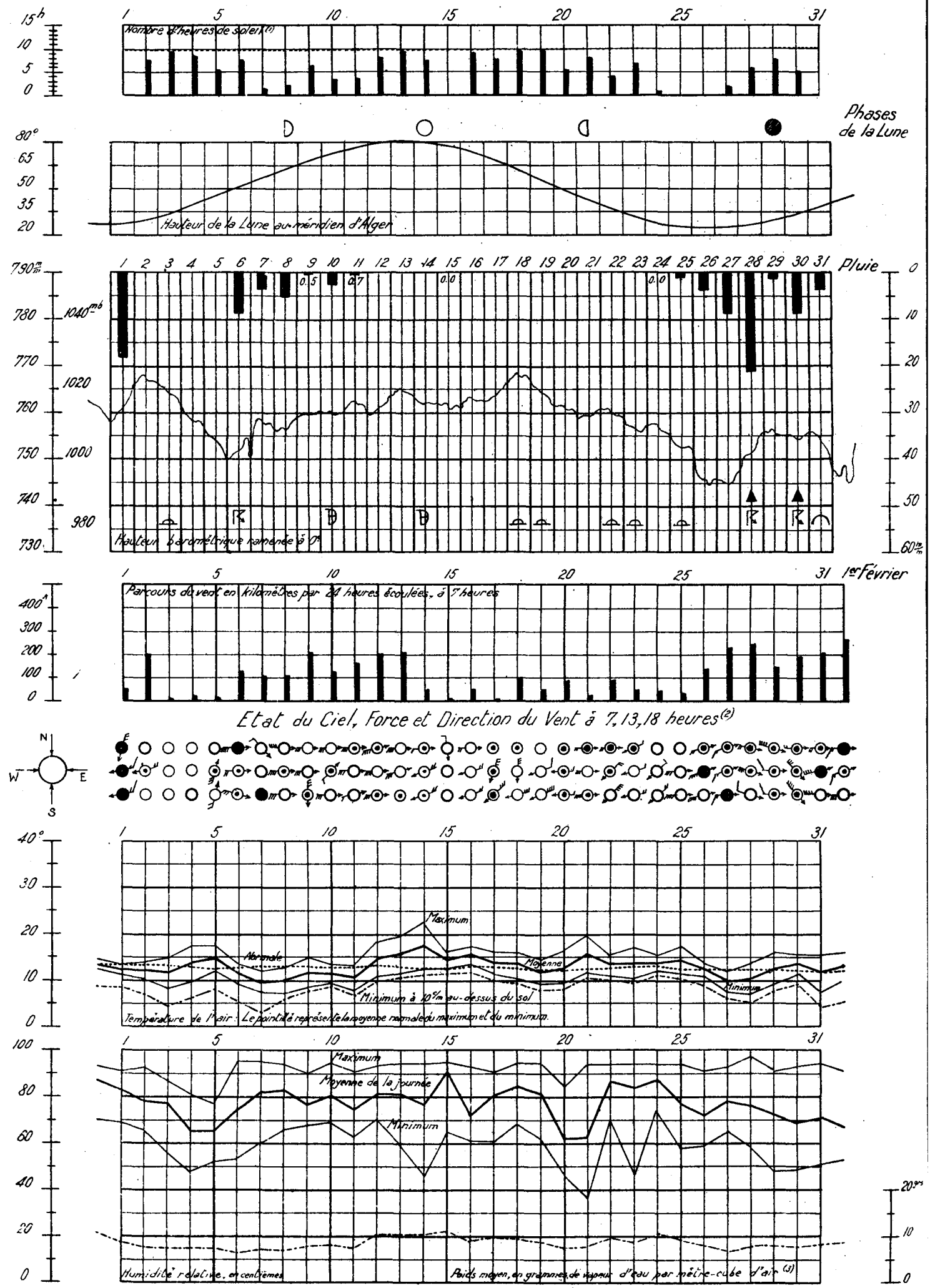
Fièvres. - Morris : beaucoup de fièvres.

Cigognes. - Arrivée des cigognes : le 1er, Rouïna ; le 5, Barral ; le 10, Palat, Montebello ; le 11, El-Koeur ; le 13, Chanzy, Sonis ; le 16, Bouïra ; le 19, Haussonvillers ; le 20, Hardy, le Kroubs ; le 22, St Donat ; le 25, la Djidiouïa ; le 28, Colomb-Béchar ; première quinzaine, Relizane ; 2me quinzaine, Châteaudun.

Grues. - Passage à St Donat. le 28.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m — Janvier 1930



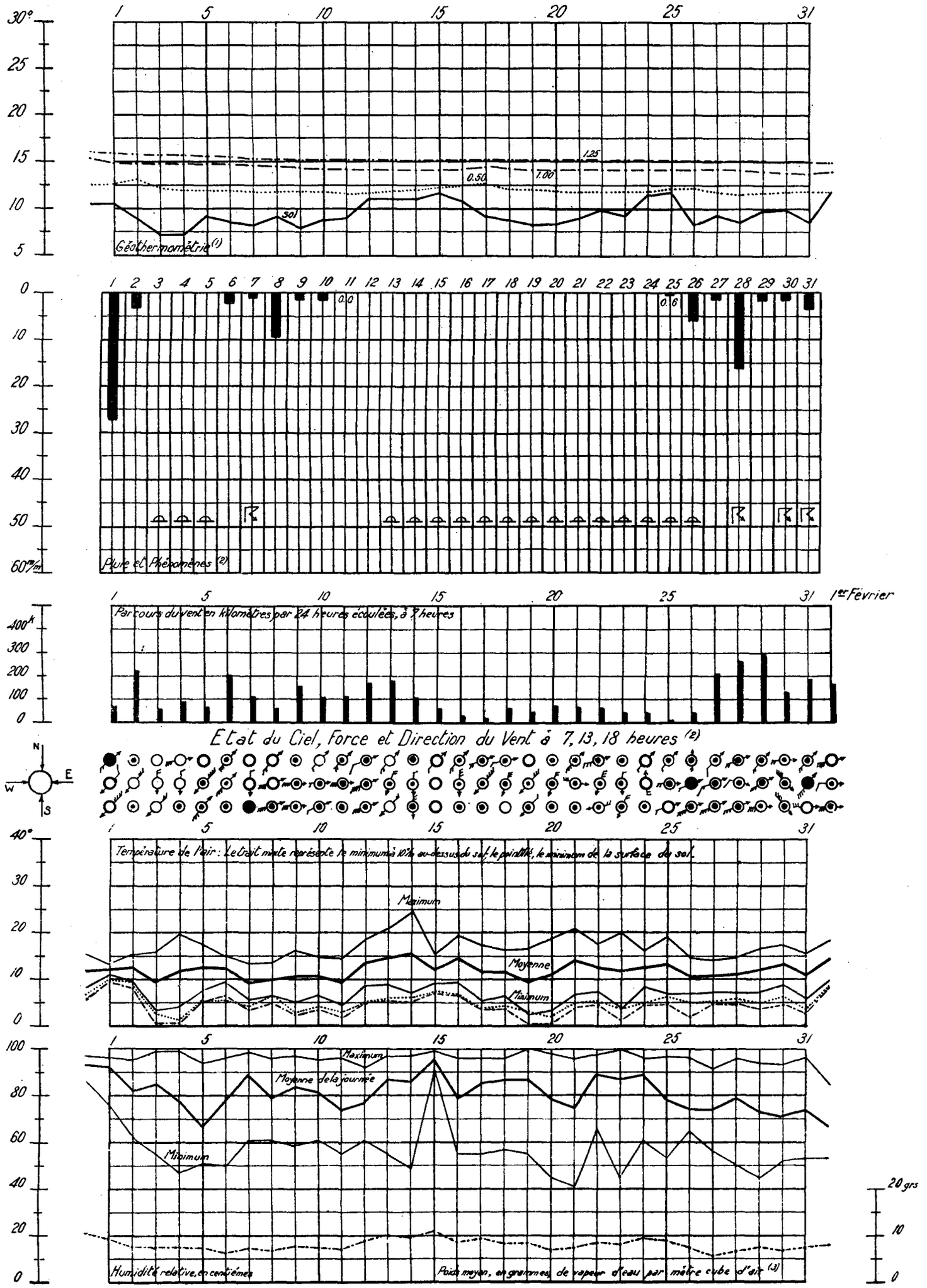
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⌓ Rosée, ∩ Arc en ciel, ☽ Halo lunaire, ⚡ Orage, ▲ Grêle

Force du Vent — Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m — Janvier 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol _____, à 0m50 ..... à 1m00 ..... à 1m25 .....

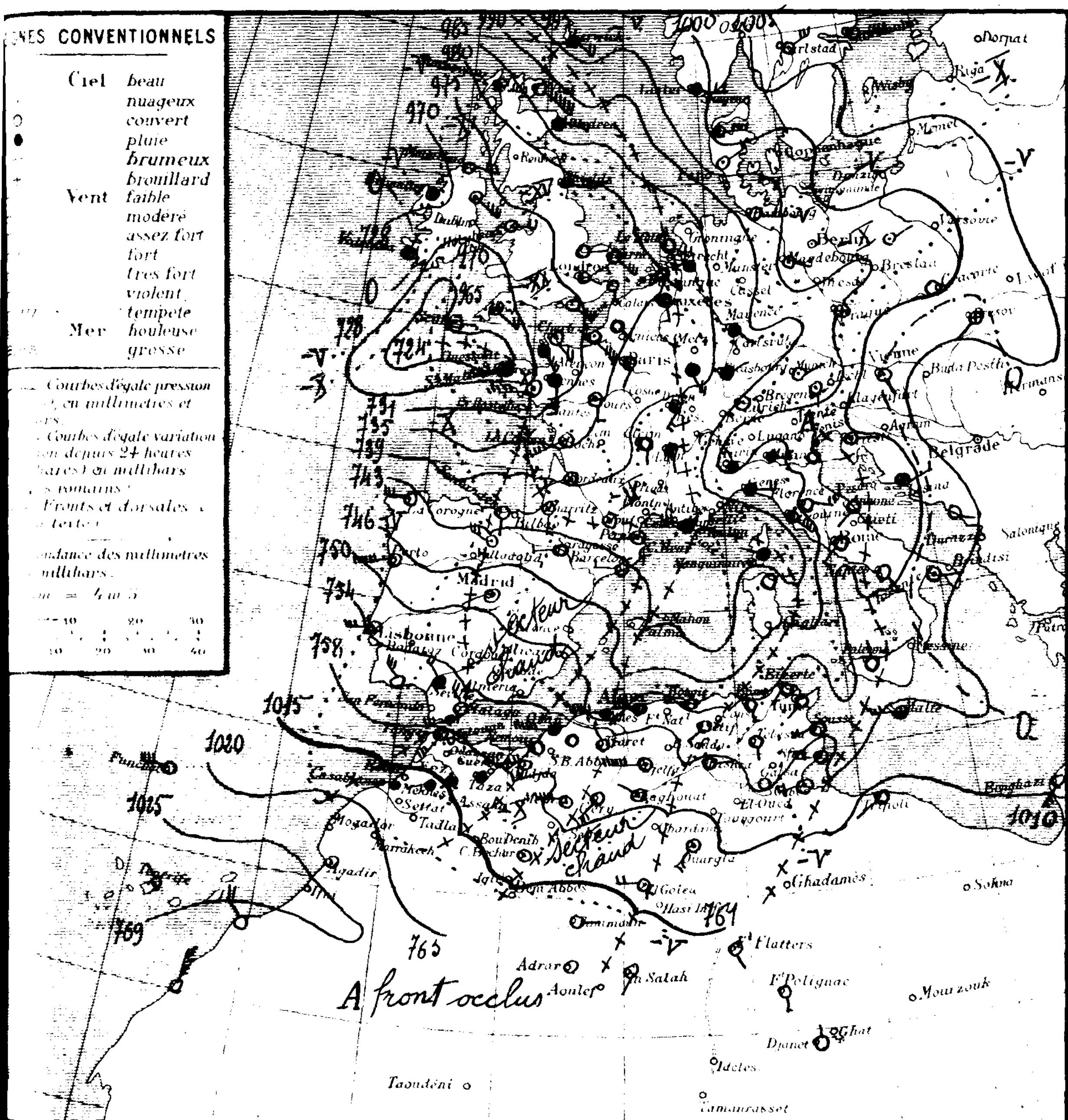
(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert ● Pluie ⌓ Rosée ⚐ Orage. Force du Vent. Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

55e Année N° 32

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 1er Février 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 31 Janv au 1er Févr (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	07.7	-9.3	13.0	-1.8	SW 6	couvert	E. houleuse	17	11			259	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	06.5	-10.2	15.1	+4.4	W 8	pluie	E. grosse	17	10	2.0	2.0	280	pluie
	Mostaganem	26													
	Tenès	59	96.6	-15.3	13.4	+2.2	W 9	pluie	E. grosse	15	7	5.0	5.0	305	7h30-11h pluie
	Blida	267	04.2	-11.6	13.8	+4.8	W 4	Ennuag.x		16	9	2.0	2.0	377	pluie hier ; tempête la nuit
	Bouzaréa	344	99.3	"	11.2	+2.7	W 3	couvert		12	8	4.2	4.2	506	pluie hier
	Alger	59	01.1	-12.3	13.7	+3.7	W 6	pluie	Grosse	16	10	3.0	3.0	431	13-17h pluie ; rafales de SW la nuit
	Maison Carrée	48	00.6	-12.9	13.0	+6.0	WSW 4	couvert		16	10	2.3	2.3		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	98.5	-14.5	15.0	+6.0	W 4	d	Belle	14	10	1.0	1.0		10h pluie
	Philippeville	73	96.6	-14.7	12.6	+5.6	WSW 4	brouill.d	Agitée	14	7	5.0	5.0	416	pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	02.2	-9.1	12.0	+5.0	S 3	couvert	Agitée	13	8	2.0	2.0	345	pluie hier
	La Calle	10	00.1	-9.6	14.1	+7.4	SSW 2	d	Agitée	16	9			585	
	Bizerte	5	03.5	-5.5	10.5	+2.6	SW 2	d	E. houleuse	13	8	9.6		423	pluie
	Tunis	36	04.1	-5.5	10.2	+3.6	SW 1	d		12	6	5.6		176	pluie
	Sfax	8	05.5	-2.8	11.0	+3.0	W 4	nuag.x	Agitée	15	9			100	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	09.0	-11.6	10.6	+2.6	W 6	d		"	9			111	
	Tlemcen	806	06.3	-8.8	9.0	+1.9	SW 6	couvert		11	6			274	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	08.5	-10.9	9.2	+4.2	W 2	couvert		13	9	0.0		231	pluie hier
	Mascara	590	05.9	-11.6	9.0	+2.6	W 6	d		13	8	3.0	3.0	388	pluie hier et la nuit, vent violent
	Relizane	73	06.5	-10.2	12.2	+3.0	SW 7	d		16	11	1.2	1.2	118	pluie
	Orléansville	112	04.1	-11.6	11.3	+2.3	W 6	pluie		15	11	12.0	12.0	194	pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	07.1	-10.8	6.0	+5.0	NW 2	couvert		9	6	20.0	20.0		pluie
	Vialar	889	06.9	-9.3	6.5	+4.5	NW 7	d		8	6	7.0	7.0	234	7-12h pluie ; neige ce matin
	Médéa	935	03.1	-12.8	7.0	+5.1	SW 6	pluie		9	4	8.0	8.0		7-15h pluie
	Aumale	905	06.6	-11.2	9.4	+5.9	W 2	couvert		10	5	1.0	1.0	318	17-19h pluie
	Fort National	942													
	Tizi Ouzou	222	02.7	-13.1	13.1	+7.1	NW 5	couvert		14	9	7.0	7.0	477	11-16h pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	01.9	-14.6	5.8	+4.7	SSW 5	d		6	5	9.0	9.0		pluie
	Sétif	1079	03.0	-11.7	5.5	+6.2	SW 3	d		6	3	5.8	5.8	237	pluie hier et la nuit
	Batna	1044	03.2	-10.4	6.7	+4.7	WSW 7	Ennuag.x		7	2	0.4	0.4		18-19h pluie
	Constantine	660													
	Guelma	263	01.4	-10.9	13.6	+9.3	SE 3	couvert		15	9	gttes		270	gouttes la nuit
	Tebessa	863	04.3	-8.7	10.0	+8.0	S 2	d		9	6			116	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	07.7	-12.9	10.0	+6.2	W 7	nuag.x		12	7			144	coups de vent violent
	Géryville	1320	08.3	-11.8	6.8	+4.5	SW 6	couvert		9	1			186	
	Aflou	1426	09.9	-12.0	4.8	+4.2	W 8	Beau		7	-1	4.0	4.0		7-9h neige ; 11-15h pluie
	Djelfa	1160	09.0	-12.8	8.1	+5.9	W 8	Ennuag.x		9	4	7.0	7.0	191	pluie hier
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												80	
Sahara	Colomb-Béchar	769	12.7	-9.3	6.0	+2.0	calme	nuag.x		"	0				
	Laghouat	751	"	"	9.0	+2.0	WNW 1	Ennuag.x		"	6			98	
	Biskra	125	05.8	-8.8	9.0	+3.0	E 2	couvert		13	9	0.0		58	18-6h pluie
	Touggourt	69												13	
	El Oued	70												13	
	Tozeur	50	04.9	-6.8	8.0	+1.0	calme	Beau		18	7			18	
	Ghardaïa	526												35	
	Ouargla	157	12.5	-8.0	11.0	+5.0	SW 4	Ennuag.x		18	10				
	El Goléa	394?	14.3	-7.8	10.0	+4.0	W 4	nuag.x		23	7			6	
	Beni Abbès	497?													
	Timimoun	294?	"	"	9.0	+1.0	E 1	clair		"	6				
	Adrar		"	"	6.0	-1.0	calme	d		"	4				
	In Salah		18.1	-2.6	9.0	+2.0	SSW 2	nuag.x		"	8			3	
	Ft Flatters		"	"	11.0	+4.0	SSE 4	clair		20	7			44	
	Ft Polignac		"	"	8.0	-1.0	S 1	d		22	7				
	Djanet		"	"	2.0	-4.0	N 2	d		19	0			6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

…ation générale et situation en Algérie. Une profonde aire dépressionnaire recouvre presque toute l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Algérie-Tunisie (Minimum : Blacksod 969mb = 727mm – Brest 965mb = 724mm – Marignane 984mb = 738mm). La pression est élevée sur les Canaries (Ténérife 1026mb = 770mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert et pluvieux. Les vents soufflent par rafales d'entre Sud et Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du littoral et des Hauts-Plateaux et neigé hier matin sur le Centre des Hauts-Plateaux et de l'Atlas saharien. La température est en hausse.

La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte algérienne.

…babilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies et averses. Les vents souffleront en violentes rafales du secteur Ouest. La température sera en baisse (Neige sur les hauteurs) Coefficient de probabilité 9/10.

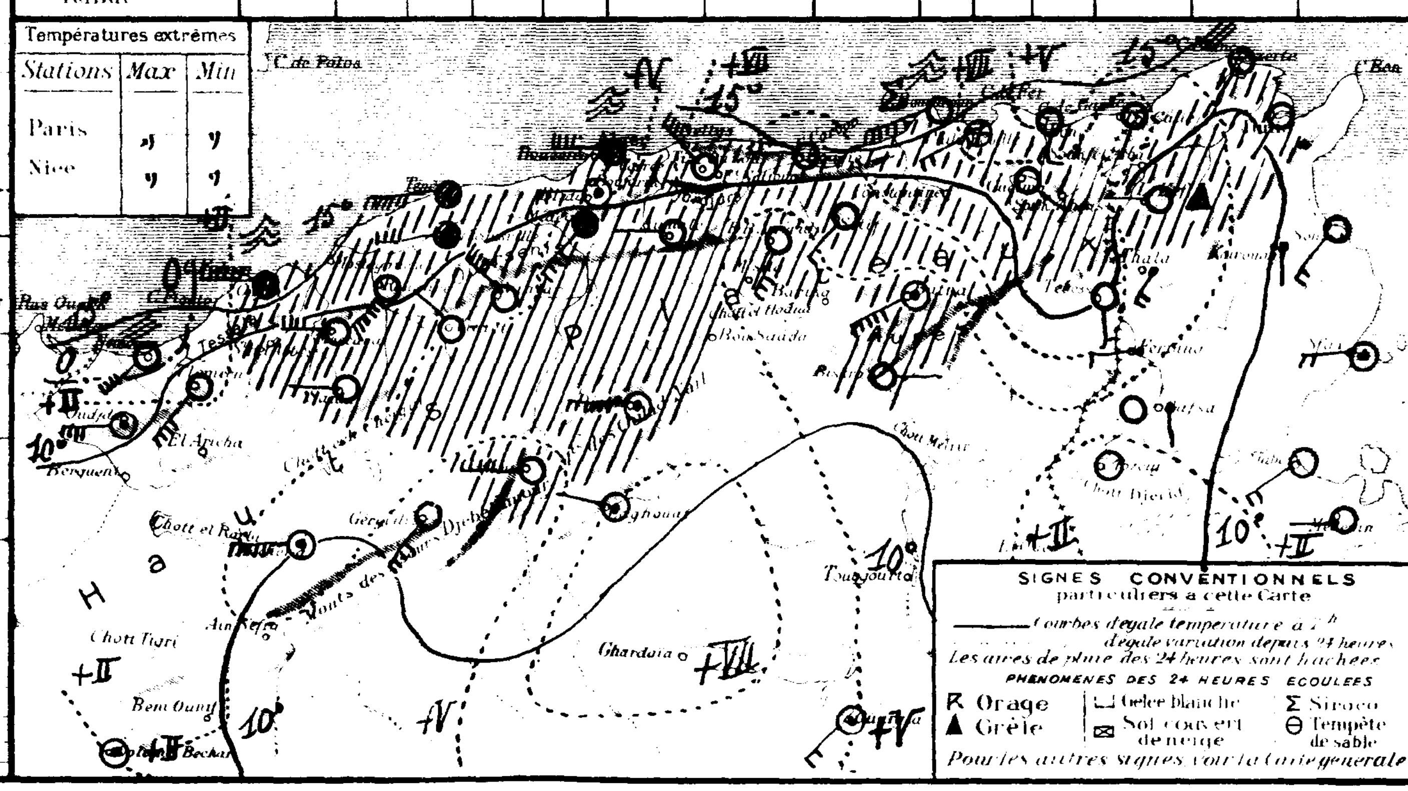
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…oral Tell… Plateaux	Très nuageux ou couvert avec pluies puis averses orageuses (Neige sur les Hts.) Vents du secteur ouest de force variable (Violentes rafales).	Très nuageux ou couvert avec pluies puis averses orageuses (Neige sur les Hts.) Vents du secteur ouest de force variable (violentes rafales)	Très nuageux ou couvert avec pluies et averses. Vents du secteur Ouest de force variable (violentes rafales)
…ara	Très nuageux. Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Très nuageux. Vents du secteur ouest assez forts ou forts	Très nuageux. Vents du secteur Ouest forts

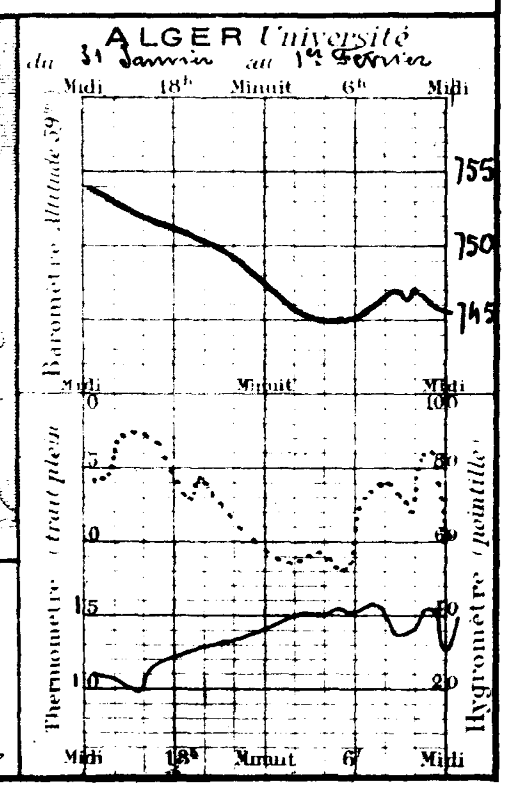
…ATS / …IES / …X / …RTS:
- G. du Lion, Baléares : secteur ouest de force variable avec fortes rafales (Tempête)
- Oran, Alger, Bizerte : secteur ouest de force variable avec violentes rafales (Tempête)

…NTS / …ITUDE:
- Ouest Algérie : d'entre Sud-ouest et NW 18 à 20m
- " Sahara : Ouest à Nord-ouest 16 à 18m
- Est Algérie : Sud-ouest à Nord-ouest 18 à 20m
- " Sahara : secteur Ouest 16 à 20m

Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h le …)
- Activité solaire (Obs.re de Meudon) : "
- Champ magnétique (Val Joyeux) : "
- " électrique (id.) : "
- Gradient de potentiel (id.) : "
- Sismologie (Strasbourg) : du 31 au 1er agitation forte stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 33

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 Février 1930

7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard

Vent: faible; modéré; assez fort; fort; très fort; violent; tempête

Mer: houleuse; grosse

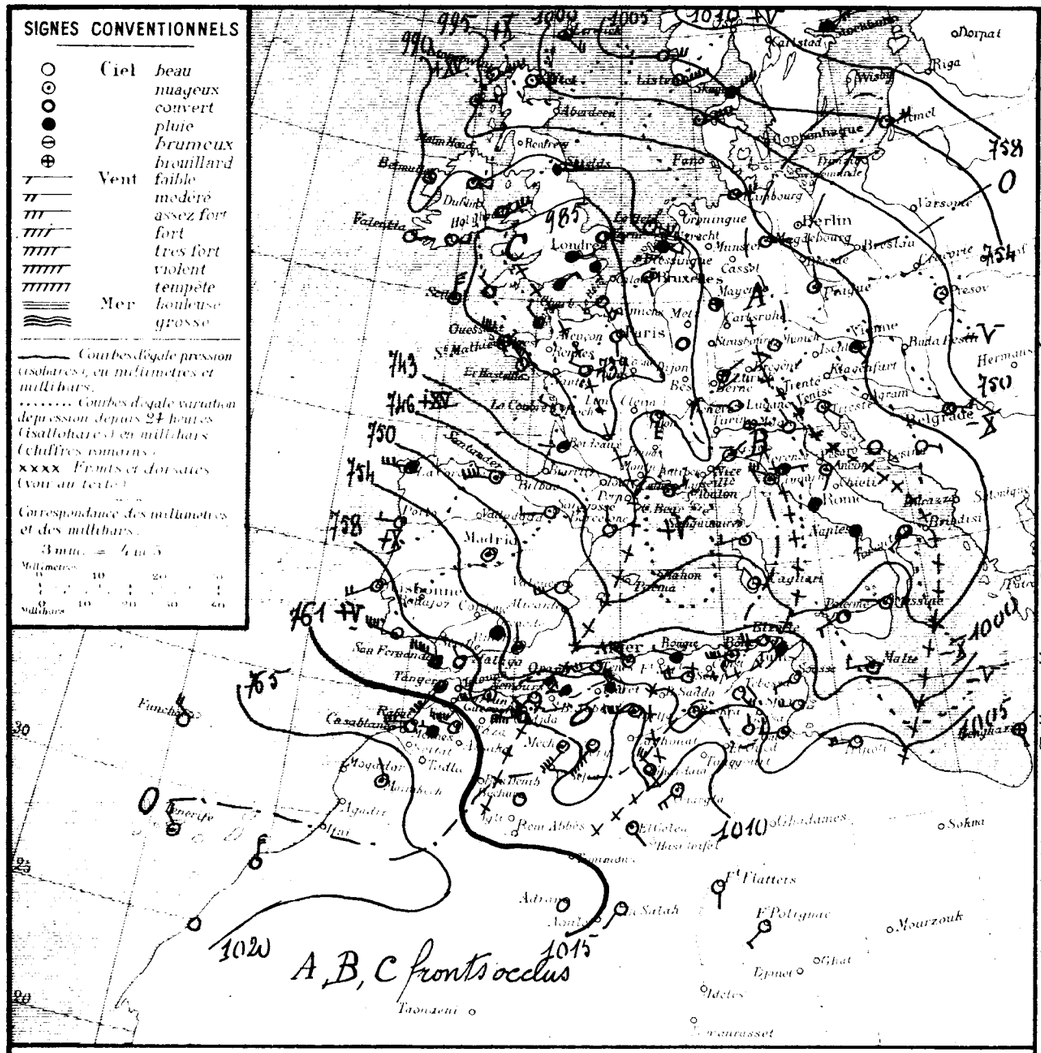
Courbes égale pression (isobares, en millimètres et millibars)

Courbes égale variation pression depuis 24 heures (isallobares) en millibars (chiffres romains)

XXXX Fronts et dorsales (voir au texte)

Correspondance des millimètres et des millibars.

3 mm. = 4 m/b



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24h	Température de l'air, Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1 Janv au 2 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	07.4	+0.2	16.0	+3.0	SW 6	couvert	grosse	18	11	7.2	7.2	259	7-15h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	06.2	+0.3	12.3	+2.8	W 2	pluie	agitée	15	12	13.0	15.0	280	pluie brièv et la nuit
Mostaganem	28													
Tenes	59	01.4	+4.8	11.8	+1.6	WSW 6	couvert	houleuse	12	6		5.0	305	
Blida	267	04.5	+0.1	11.4	+2.4	SW 3	8 nuag.		16	8	2.8	4.8	377	21h tonnerre · pluie la nuit
Bouzaréa	344	00.7	+1.4	11.1	+0.1	WSW 5	couvert		13	7	4.7	8.9	506	10h-15h pluie ; 14h45-20h ouragan grêle
Alger	59	02.2	+1.1	13.0	+0.7	WNW 6	8 nuag.	grosse	16	8	10.0	13.0	431	7-11h pluie ; 10h-20h ouragan grêle ; rafales d'WSW
Maison Carrée	48	01.7	+1.1	11.0	+2.0	WSW 3	d		18	9	8.8	11.1		orage pluie matin et abrid
Cap Carbon	223	02.3	+3.8	8.0	+7.0	WNW 3	pluie	agitée	16	7	7.0	8.0		pluie brièv et la nuit
Philippeville	73	01.4	+4.8	9.2	+3.4	WSW 4	d	agitée	15	8	20.0	25.0	416	pluie brièv et la nuit ; 21-23h coups de vent violent
Cap de Garde	161	01.5	+0.7	9.0	+3.0	W 6	8 nuag.	houleuse	14	8	10.0	12.0	345	17h et la nuit pluie
La Calle	10	00.2	+0.1	8.4	+5.7	NW 4	8 nuag.	agitée	15	8	13.0	15.0	385	pluie brièv et la nuit
Bizerte	9	02.2	+1.3	8.4	+2.1	NW 3	couvert	houleuse	14	7	14.5	24.1	423	pluie
Tunis	36	02.0	+1.2	7.2	+3.0	SSW 2	pluie		13	6	10.2	13.8	176	averse orage pluie
Sfax	8	02.7	+2.2	10.0	+1.0	W 4	8 nuag.	agitée	12	8			100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	10.0	+1.0	10.0	+0.6	W 7	couvert		8	8	2.0	2.0	111	2h pluie
Tlemcen	806	07.4	+1.1	9.2	+0.2	SW 2	d		10	4	19.0	19.0	274	pluie
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	02.1	+0.4	7.6	+1.6	SW 2	couvert		11	6	19.4	19.4	231	pluie brièv et la nuit
Mascara	590	06.2	+0.3	8.0	+1.0	W 2	pluie		11	7	15.0	17.0	388	pluie et vent violent brièv et la nuit
Relizane	73	06.8	0.0	11.2	+1.0	SSW 5	d		14	10	7.7	8.9	118	pluie
Orleansville	112	02.1	+1.0	10.3	+1.0	W 2	d		14	10	8.0	14.0	194	pluie et grains brièv et la nuit
Tiaret	1058													
Vialar	959	06.1	+0.8	5.0	+1.5	NW 7	pluie		7	4	36.0	43.0	234	7-7h pluie
Medéa	935	04.7	+1.6	4.6	+2.4	W 7	couvert		9	3	7.0	15.0		15-17h pluie
Aumale	905												318	
Fort-National	942													
Tizi Ouzou	222	02.9	+0.2	11.0	+2.1	W 9	couvert		11	9	6.0	15.0	477	10-16h30 et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	02.6	+0.7	5.3	+2.5	SSW 7	couvert		8	1	9.0	18.0		pluie
Setif	1079	03.9	+0.9	1.5	+4.0	W 4	8 nuag.		8	0	1.2	5.0	237	pluie neige, brièv et la nuit
Batna	1044	04.7	+0.5	3.1	+3.6	WSW 5	d		8	1	5.0	3.4		13-6h pluie
Constantine	660													
Gaelma	268	02.1	+0.7	7.8	+5.8	NW 4	nuag.		16	6	5.0	5.0	270	pluie ; neige sur les Hauteurs
Tebessa	863	04.7	+0.4	4.0	+6.0	SE 4	clair		14	3			176	
Sahara														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	10.2	+2.5	6.8	+3.2	SSW 6	8 nuag.		18	7			144	15-18h vent de Sud ; tempête brièv et la nuit
Geryville	1330	09.5	+1.2	4.8	+2.0	SW 7	couvert		10	2	1.0	1.0	186	20h grêles ; 15-18h et la nuit tempête et pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.4	+2.4	5.0	+5.1	W 6	8 nuag.		9	2	11.9	18.9	191	pluie brièv et la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	466													
Barika	484												80	
Colomb Bechar	769	12.1	+0.6	11.0	+5.0	calme	clair			3				
Laghouat	751												98	
Biskra	125	04.7	+1.1	9.0	0.0	E 1	nuag.		12	7	0.4	0.4	58	8-10h pluie
Touggourt	69												13	
El Oued	70												13	
Tozeur	53	07.5	+2.6	9.0	+1.0	N 2	couvert		13	8	3.0	3.0	18	14 et 24h pluie
Ghardaia	526	"	"	12.2	0.0	NW 5	d		18	10			55	
Ouargla	157	11.0	+1.5	9.0	-2.0	SW 4	nuag.		"	7				
El Golea	394	12.7	+1.5	9.0	-1.0	SE 1	d		"	8			6	
Beni Abbes	402													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	8.0	+2.0	calme	clair		"	4				
In Salah		13.7	+4.4	11.0	+2.0	SW 2	d		"	10			3	
Fort Flatters		"	"	11.0	0.0	S 4	d		"	"			44	
Fort Polignac		"	"	10.0	+2.0	SW 1	d		"	9				
Djanet													6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Sodankyla 1030m/m 777m/m) ainsi que des environs du Sud du Maroc (Tenerife 1025m/m 769m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima: Valentia 990m/m 742m/m – Calstad 981m/m 735m/m – Sirgenne 992m/m 744m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflant de Sud à Ouest et sont forts ou très forts (Rafales). Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau, neigé en quelques points de l'Est des Hts Plateaux et des orages avec grêle sont signalés à Alger et Cap Bougaroni. La température est en baisse.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18h) au 3 à 18h – En Algérie, à l'Ouest: après une éclaircie momentanée, le ciel se couvrira par l'Ouest avec quelques pluies. Les vents souffleront d'Ouest à Sud-Ouest et seront forts à assez forts. A l'Est, le ciel d'abord très nuageux avec averses orageuses et éclaircies se couvrira par l'Ouest avec quelques pluies. Les vents souffleront de Nord-Ouest très forts et Ouest assez forts. La température sera en hausse.

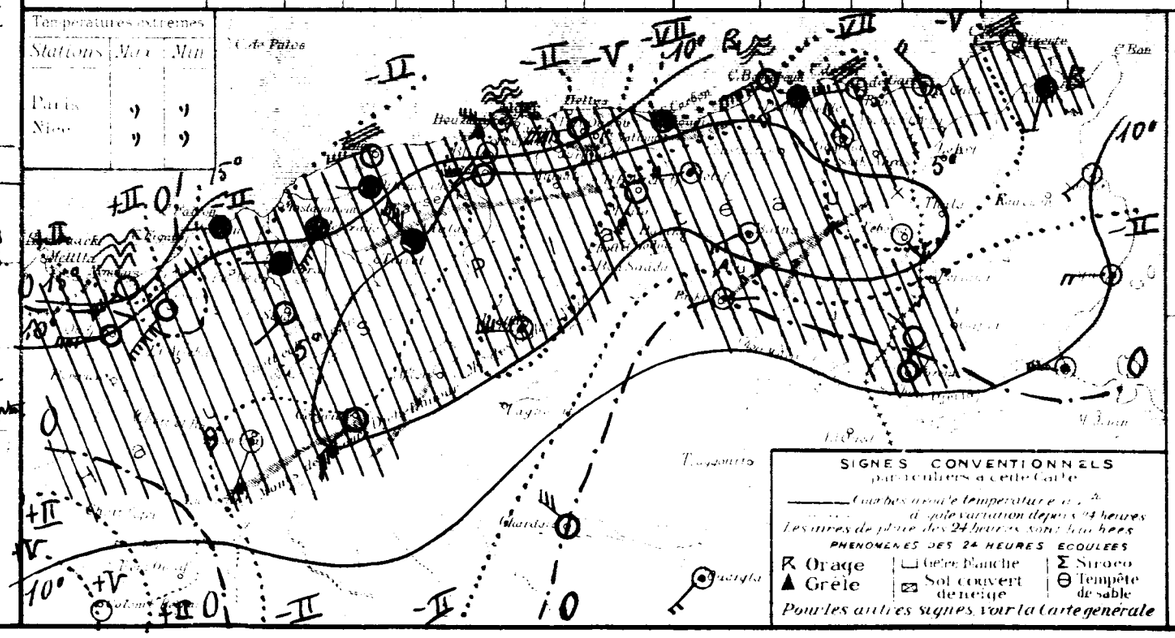
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Éclaircie puis se couvrant avec quelques pluies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest forts à assez forts	Éclaircie puis se couvrant avec quelques pluies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest forts à assez forts	Ciel nuageux avec averses orageuses et éclaircies puis se couvrant avec q.q. pluies. Vents de Nord-Ouest très forts à Ouest assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Beau à nuageux et très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Ciel nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Ciel nuageux avec averses et éclaircies puis se couvrant. Vents de NW à W modérés ou assez forts

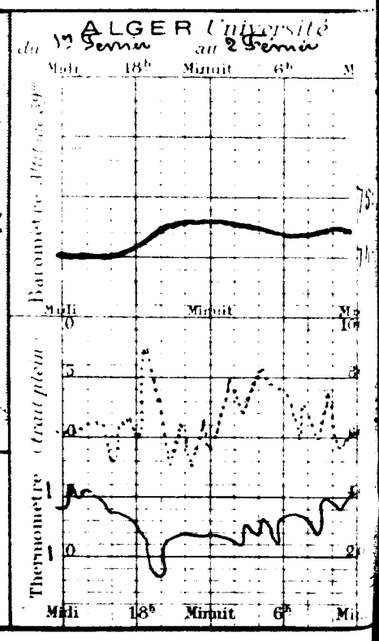
VENTS AVIS AUX PORTS
- Gabès: Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Baléares: Nord-Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger: Ouest à Sud-Ouest forts à assez forts
- Bizerte: secteur Ouest forts ou très forts (Grains)

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

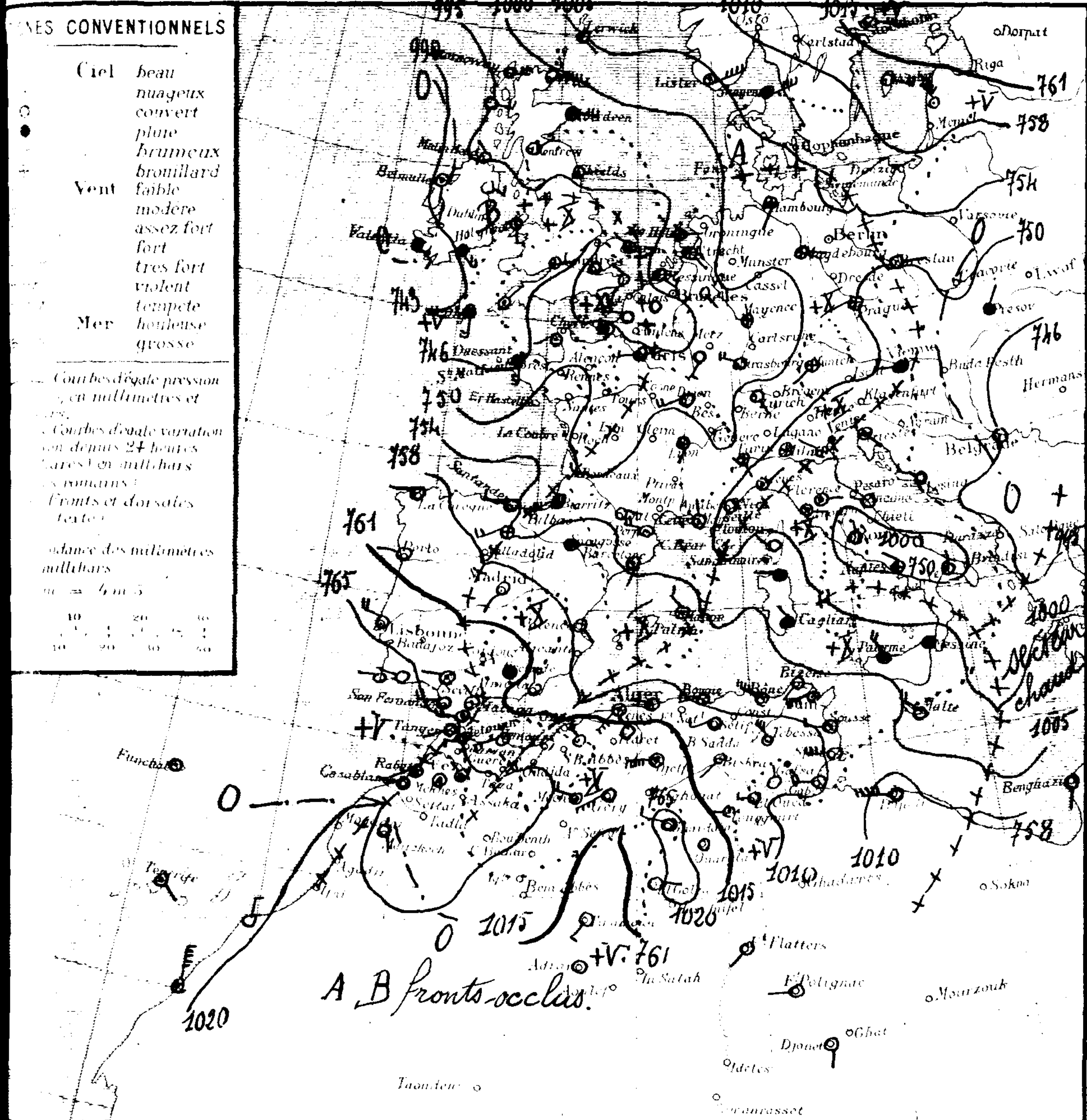
Bulletin astro° et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 34 — # BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Lundi 3 Février 1930 — 7h. Matin



Région	STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Janv au 3 Fév (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janv (millim)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4												359	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.2	+10.0	17.2	+5.0	SW 4	Beau	Agitée	18	12	6.0	21.0	280	pluie hier matin
	Mostaganem	26	16.2	»	15.0	»	SE 5	couvert	Houleuse	17	»				
	Ténès	59	10.6	+9.2	14.4	+2.6	SW 5	6 nuag.	Agitée	15	9		5.0	305	
	Blida	267	13.8	+9.5	14.0	+2.6	W 2	nuag.		17	11		4.8	377	
	Bouzaréa	344	10.3	+9.6	13.1	+2.0	WNW 4	Beau		13	10	gttes	8.9	506	8h gouttes
	Alger	59	11.4	+9.2	13.9	+0.9	W 2	6 nuag.	Agitée	16	11	gttes	13.9	431	8h gouttes
	Maison-Carrée	48	11.7	+10.0	12.0	+1.0	WSW 3	nuag.		17	10		11.1		
	Cap Carbon	225	09.4	+7.1	15.0	+7.0	WSW 4	d	Peu agitée	14	6	3.0	11.0		pluie hier
	Philippeville	73	09.3	+7.9	13.8	+4.6	NW 3	6 nuag.	Houleuse	14	9	2.0	27.0	416	pluie hier
	Cap de Garde	101	08.2	+6.7	13.0	+4.0	WNW 6	nuag.	6 Houleuse	13	8	17.0	29.0	345	13h et la nuit pluie
	La Calle	10	07.5	+7.5	9.8	+1.4	NW 4	couvert	Houleuse	14	8	31.0	45.0	585	pluie hier et la nuit ; 4h orage
	Bizerte	9	08.6	+6.4	10.8	+2.4	SW 2	Beau	Houleuse	11	7	15.4	39.5	423	pluie
	Tunis	36	09.1	+6.2	7.8	+0.6	WSW 6	nuag.		12	7	7.7	11.5	176	pluie
	Sfax	8	09.7	+7.0	7.0	-3.0	W 5	clair	Agitée	16	7			100	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580												111	
	Tlemcen	806	19.9	+12.5	10.9	+1.7	SW 3	couvert		11	5	16.0	35.0	274	pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	18.1	+10.0	11.4	+3.8	WNW 3	couvert		12	8	3.0	22.4	231	pluie hier
	Mascara	590	15.9	+9.7	12.4	+4.4	NW 4	6 nuag.		12	11	4.0	21.0	388	pluie et coups de vent hier et la nuit
	Relizane	73	16.5	+10.0	15.0	+3.8	SW 7	d		15	10		8.9	118	
	Orléansville	112	13.8	+8.7	13.0	+2.7	SW 3	pluie		14	12	15.0	29.0	194	pluie hier ; gouttes la nuit
	Tiaret	1023													
	Vialar	950	16.2	+10.1	9.0	+4.0	NW 7	couvert		9	7	7.5	30.5	234	7-13h pluie ; 7h gouttes
	Médéa	935	13.0	+8.3	7.6	+3.0	W 5	6 nuag.		8	5	3.0	18.0		9-11h pluie
	Aumale	905	15.0	»	9.7	»	NNW 2	clair		10	5			318	
	Fort-National	949													
	Tizi-Ouzou	222	13.4	+10.5	14.0	+3.0	WNW 3	couvert		15	9	2.0	15.0	477	9-16h30 grêle, pluie
	Bordj-Bou-Arréridj	915	10.3	+7.7	5.5	+2.2	N 2	clair		9	5	1.0	19.0		pluie
	Sétif	1075	11.5	+7.6	6.2	+4.7	WNW 3	couvert		6	0	3.4	8.4	237	pluie et neige hier et la nuit
	Batna	1044	12.7	+8.6	6.8	+3.7	N 3	nuag.		7	3		3.4		
	Constantine	660													
	Guelma	258	09.1	+7.0	10.4	+2.6	W 3	nuag.		14	8	1.5	6.5	270	pluie hier au soir
	Tébessa	865	11.3	+6.6	5.0	+1.0	NW 5	d		»	2			116	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	18.6	+8.4	9.4	+2.6	WNW 4	8 nuag.		12	6	gttes		144	10-20h vent de sable ; gouttes et tempête hier et la nuit
	Géryville	1320	17.9	+8.4	7.9	+3.1	WSW 6	couvert		11	8	6.0	7.0	186	16-19h et la nuit pluie
	Aflou	1426	19.3	+9.4	6.8	+3.5	W 7	pluie		8	5	26.0	44.0		pluie continue ; pluie du 1er (14mm)
	Djelfa	1160	19.8	+8.4	7.0	+4.0	W 7	6 nuag.		7	1	14.1	33.0	191	neige et pluie hier et la nuit
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	464	»	»	5.0	0.0	N 2	clair		11	4			80	
Sahara	Colomb-Béchar	780													
	Laghouat	751												98	
	Biskra	125	13.3	+8.6	11.0	+2.0	SW 1	nuag.		15	8	0.3	0.7	58	11-18h pluie
	Touggourt	69	14.5	+5.9	12.0	+1.6	W 1	Beau		19	8	2.0	2.0	13	13-15h pluie
	El-Oued	70	»	»	11.0	+0.6	W 3	couvert		16	8	1.0	1.4	13	pluie ; pluie du 1er (0mm4)
	Tozeur	50	11.8	+4.3	7.0	-2.0	N 1	clair		16	6		3.0	18	
	Ghardaïa	528	20.5	+0.5	13.4	+1.2	WNW 3	couvert		20	11			35	
	Ouargla	157	16.6	+5.6	13.0	+4.0		6 nuag.		»	11				
	El-Goléa	394	18.9	+6.2	11.0	+2.0	ESE 1	clair		»	10			6	
	Beni-Abbès	497													
	Timimoun	286	13.0	»	11.0	»	SW 3	clair		»	11				
	Adrar		»	»	8.0	0.0	calme	d		»	4				
	In-Salah													3	
	Ft Flatters		»	»	13.0	+2.0	SW 2	clair		»	11			44	
	Ft Polignac		»	»	11.0	+1.0	W 1	6 nuag.		»	10				
	Djanet		»	»	9.0	»	S 1	clair		»	7			6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

…ation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Sortavala 1037mb = 778mm) ainsi que sur le Maroc (Casablanca 1024mb = 768mm). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Minimum : Valentia 987mb = 740mm) Belgrade 995mb = 746mm - Antibes 997mb = 748mm.

En Algérie, à part une éclaircie à Oran et une autre sur les Hts Plateaux Constantinois, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest à l'Ouest et d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est et sont assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau et au Nord du Sahara oriental. La température est en hausse.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

…obabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux avec quelques pluies et éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts à l'Ouest, de Nord-Ouest forts à assez forts à l'Est. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité 8/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…oral Tell … Plateaux	très nuageux avec quelques pluies et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	très nuageux avec quelques pluies et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	très nuageux avec quelques pluies et éclaircies. Vents de Nord-Ouest forts à assez forts.
…ara	nuageux au Nord - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	très nuageux avec quelques éclaircies au Nord - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	très nuageux à nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts

…NTS …NTS …UX …RTS	G. du Lion	Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
	Baléares	secteur Ouest modérés ou assez forts
	Oran, Alger	Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
	Bizerte	Nord-Ouest très forts à forts
…ENTS …TITUDE	Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
	» Sahara	secteur Nord 10 à 12m
	Est Algérie	Nord-Ouest à Ouest 18 à 15m
	» Sahara	Nord-Ouest 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h) le

Activité solaire (Obs. de Meudon) »

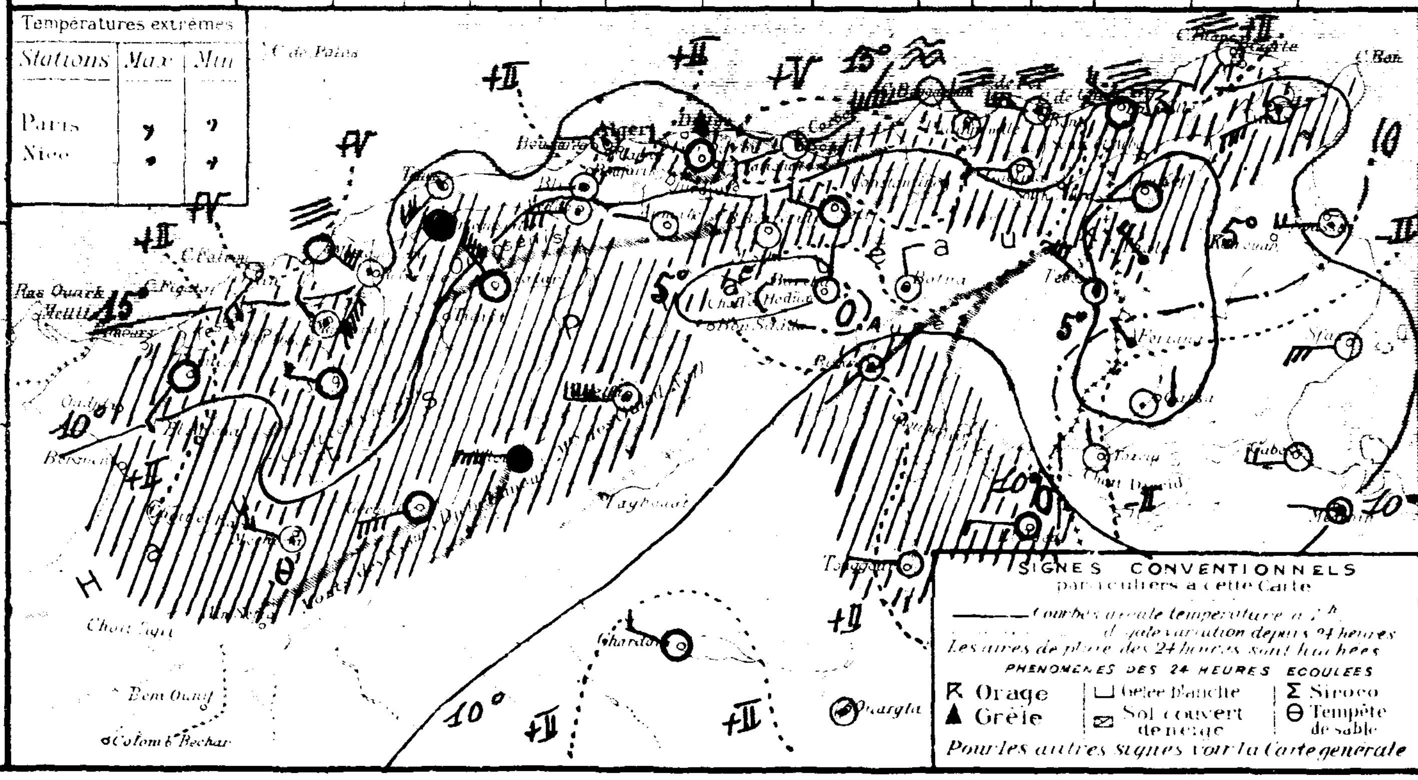
Champ magnétique (Val Joyeux) »

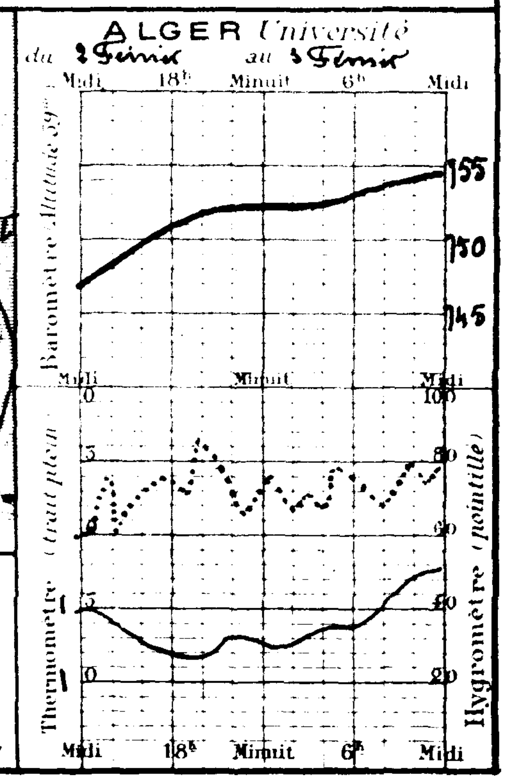
» électrique (id.) »

Gradient de potentiel (id.) »

Sismologie (Strasbourg) séisme le 31 à 13h31m30s - du 1er au 3 agitation très violente, diminuant ensuite

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	?	?
Nice	»	»

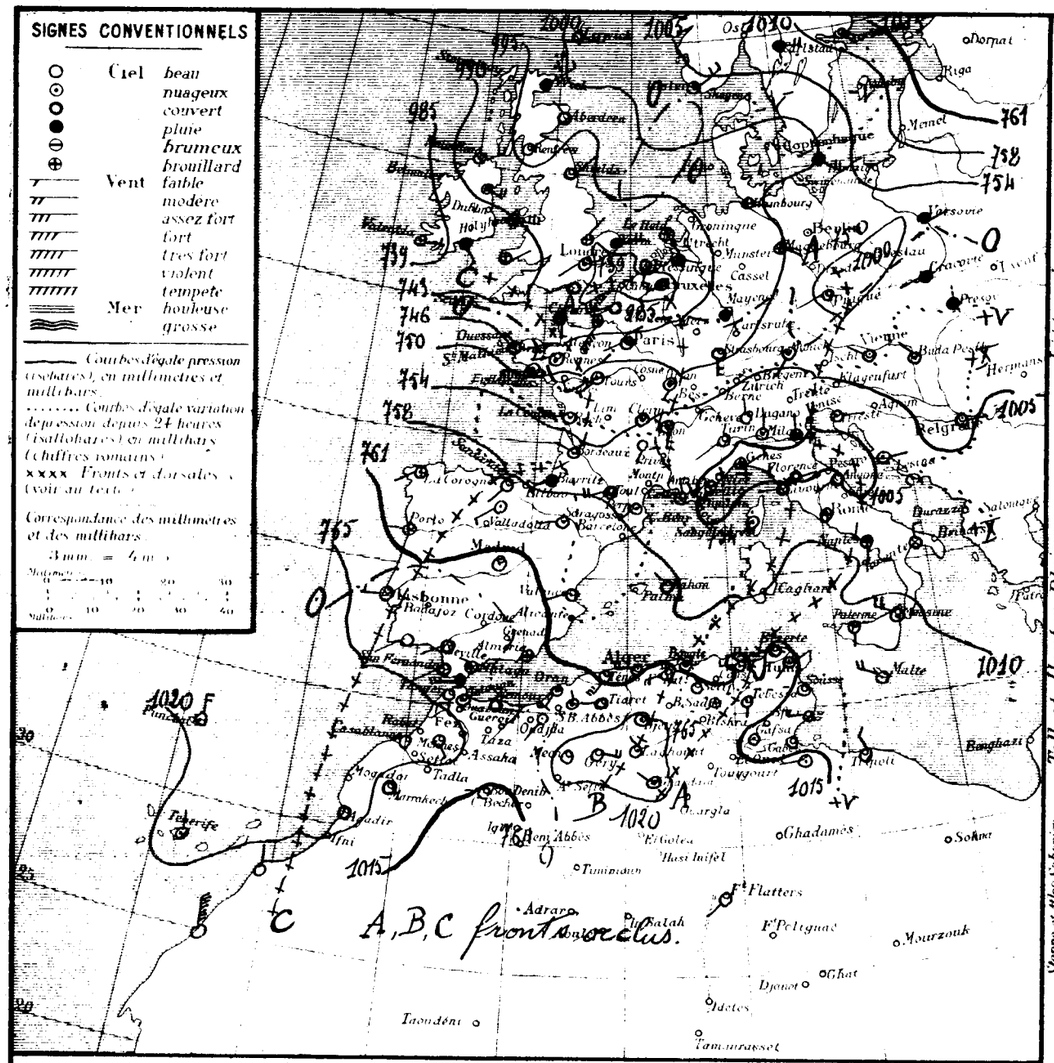




55e Année N°35

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 4 Février 1890 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 4 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+											18.2		pluie du 2 (31mt)
Beni Saf	3												259	
Oran	53	17.9	+1.7	12.8	+4.5	SW 2	couvert	Agitée	19	n		21.0		
Mostaganem	2[illegible]												280	
Tenes	59	14.2	+3.6	13.0	+1.4	SSW 5	couvert	Agitée	12	8		5.0		
Blida	267	16.3	+2.5	14.0	0.0	W 1	couvert		20	14		4.8	305	
Bouzarea	344	13.9	+3.6	12.2	+0.9	SW 4	Beau		16	11		8.9	377	
Alger	59	14.7	+3.3	14.0	+0.1	WSW 4	clair	Agitée	19	14		13.9	506	
Maison Carrée	48	14.5	+2.8	13.9	+1.9	WSW 4	couvert		21	14		11.1	431	
Cap Carbon	225	14.3	+4.9	15.0	0.0	WSW 4	d	Belle	19	13		11.0		
Philippeville	73													
Cap de Garde	1[illegible]	15.8	+7.6	14.0	+1.0	W 3	couvert	Agitée	16	11	3.4	32.4	416	16h et la nuit pluie
La Calle	10	13.9	+6.4	14.0	+4.2	SSE 3	couvert	Agitée	17	13	5.0	40.0	545	16-19h pluie
Bizerte	9	18.7	+7.1	13.4	+2.6	WSW 2	couvert	Houleuse	15	12	6.0	45.5	585	pluie
Tunis	36	16.2	+7.1	10.8	+3.0	SW 2	couvert		16	10	0.4	11.9	423	pluie hier
Sfax	8	13.9	+4.2	11.0	+4.0	W 3	d	Agitée	19	10			176	
													100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	18.2	+1.7	9.2	+1.7	SW 2	couvert		14	9		35.0	111	
Sidi Bel Abbes	476												274	
Saida	860	19.7	+1.6	6.8	+4.6	SSE 1	clair		15	6		22.4		
Mascara	500	18.2	+2.3	9.0	+3.4	N 1	couvert		15	8		21.0	231	
Relizane	7[illegible]	18.3	+1.8	12.7	+2.3	S 3	couvert		19	10		8.9	388	
Orleansville	112	17.0	+3.2	11.7	+1.3	NW 1	d		19	11		20.0	118	
Tiaret	1023	17.5	+3.4	7.2	+1.8	WSW 1	d		18	7		38.0	194	pluie du 2 (16mt)
Vialar	809	18.2	+2.0	8.3	+0.7	NW 4	d		12	8		50.5		
Medea	9[illegible]	17.0	+4.0	7.2	+0.4	SW 2	d		11	7		18.0	234	
Aumale	9[illegible]	19.0	+4.0	9.5	+0.2	W 1	couvert		14	7		1.0		
Fort National	942	16.5	"	8.5	"	WSW 4	couvert		11	8		31.0	318	pluie du 1er au 3 (31mt)
Tizi Ouzou	222	17.3	+3.9	11.0	+3.0	NW 1	couvert		18	11		15.0		
Bordj Bou Arréridj	9[illegible]	15.9	+5.6	6.8	+1.3	SW 2	d		15	6		19.0	477	
Setif	1059	17.3	+5.8	4.7	+1.5	NW 2	Beau		11	4	0.2	8.6		pluie la nuit
Batna	1044	18.6	+5.9	6.3	+0.5	calme	couvert		13	5		5.4	237	
Constantine	[illegible]													
Guelma	2[illegible]	14.3	+5.2	9.6	+0.8	calme	couvert		17	8	1.0	6.5		pluie hier
Tebessa	86[illegible]	16.3	+5.0	7.0	+2.0	S 1	d		14	6			270	
													116	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1234													
Ain Sefra	1053													
Méchéria	1167	20.4	+1.8	4.4	-5.0	calme	Beau		14	4			144	
Geryville	1320	21.9	+4.0	1.5	-6.4	ESE 4	d		13	0	9ltres	7.0	186	8 et 11h gouttes ; gelée blanche
Aflou	1426	21.0	+1.7	5.3	-1.5	N 2	couvert		10	3	5.0	47.0		pluie
Djelfa	1160	21.1	+1.3	7.0	0.0	calme	d		11	6		33.0	191	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	8.0	+3.0	N 1	clair		17	7			80	
Sahara														
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751	16.9	"	7.0	"	NW 1	couvert		16	5			98	
Biskra	125												58	
Touggourt	69												13	
El Oued	70												13	
Tozeur	50	14.2	+2.4	8.0	+1.0	calme	couvert		17	7		3.0	18	
Ghardaia	326	22.4	+1.9	11.3	-2.1	WNW 2	d		22	9			35	
Ouargla	157													
El Golea	394												6	
Beni Abbes	402													
Timmoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	8.0	-5.0	SW 1	clair		"	6			44	
Ft Polignac														
Djanet													6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe (Minimum : Valentia 985mm = 739mt - Yarmouth 990mm = 743mt - Prague 998mm = 749mt - Kasan 1000mm = 750mt - Antibes 1004mm = 753mt). La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Helsingfors 1022mm = 767mt) et au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique et par l'Ouest et le centre de l'Europe du Nord (Ténériffe 1027mm = 766mt - Gibraltar 1022mm = 767mt).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec faibles éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont variables en force. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral et le Tell vers la Tunisie et en quelques points de l'Atlas saharien. La température est en baisse.

La mer est agitée ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies principalement à l'Ouest. Les vents souffleront de Sud à Ouest en croissant en force. La température sera en hausse puis en baisse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hte Plateaux	Très nuageux ou couvert avec pluies - Vents de Sud à Ouest croissant en force (modérés puis forts)	Très nuageux ou couvert avec pluies - Vents de Sud à Ouest croissant en force (modérés puis forts)	Très nuageux ou couvert avec quelques pluies - Vents de Ouest à Sud modérés puis assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert avec pluies - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec pluies - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux puis très nuageux ou couvert - Vents du secteur Est modérés

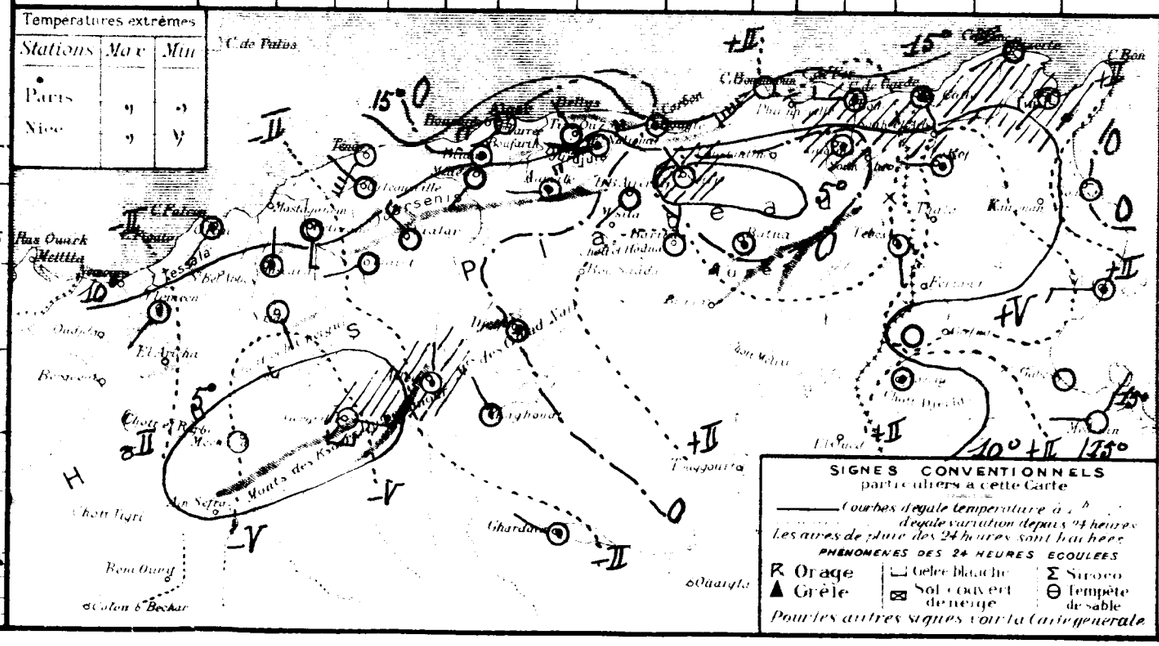
VENTS VUS AUX PORTS: G. de Lion, Baléares: Sud à Ouest de force croissante. Oran, Alger: Sud à Ouest croissant en force. Bizerte: d'Ouest à Sud modérés puis assez forts.

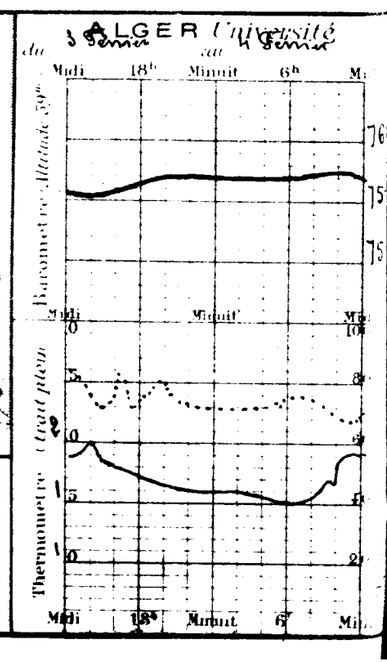
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Sud-Ouest 12 à 15m. " Sahara: Sud à Sud-Ouest 12 à 15m. Est Algérie: secteur Sud 10 à 12m. " Sahara: Est à Sud 10 à 12m.

Bulletin astronomique et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
" électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 1er à 12h35m34s le 2 à 15h08m12s, du 3 au 4 faible agitation.

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

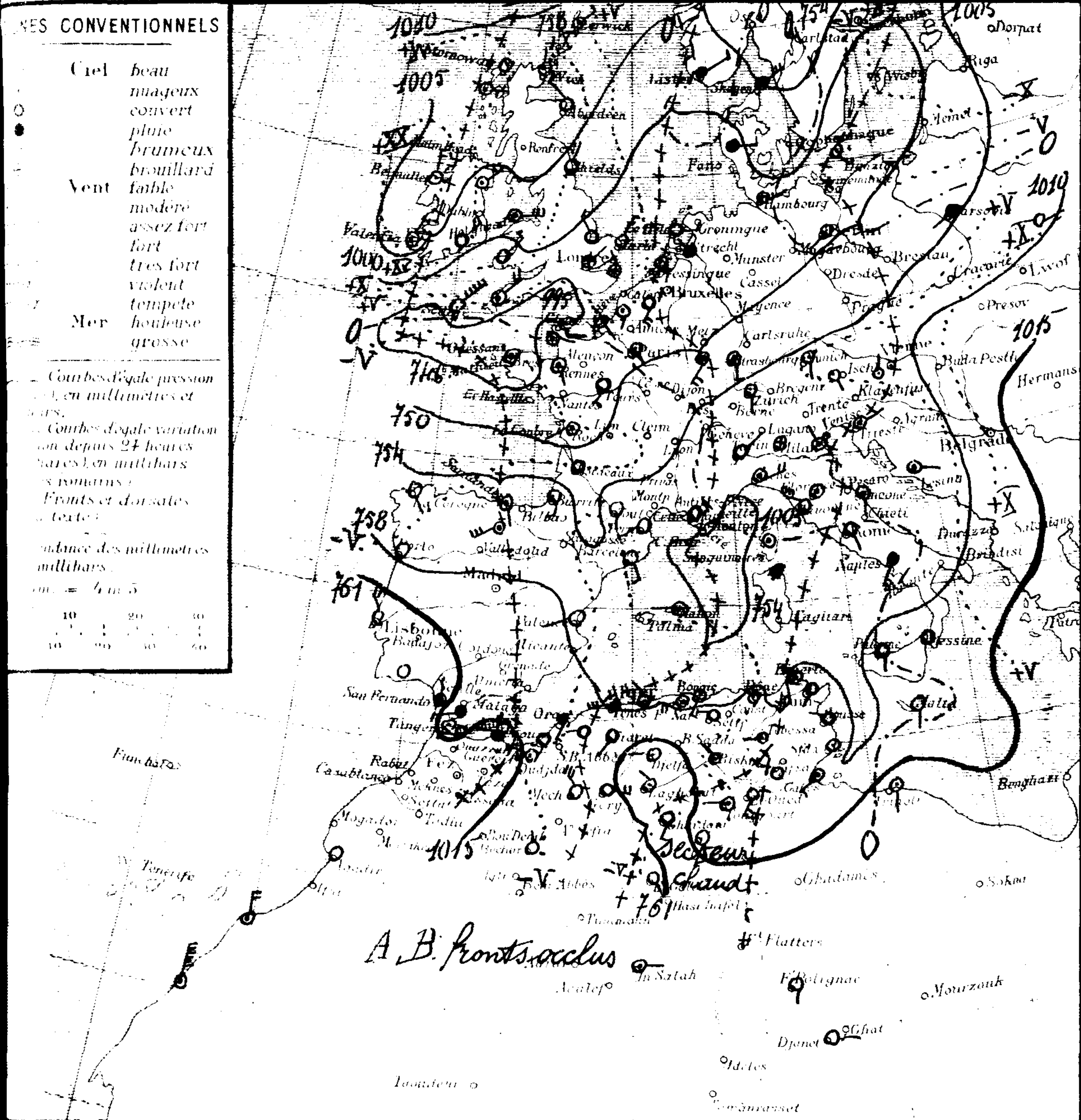




55e Année N° 36

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 5 Février 1930 — 7h. Matin



Zone	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 31 Janv au 5 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	11.1	-4.1	12.8	+1.2	SSW 2	couvert	agitée	20	10		18.2	259	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	13.0	-4.9	13.8	+1.0	SW 3	pluie	agitée	19	12	3.0	24.0	280	pluie ce matin
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	08.1	-6.1	11.8	-1.2	WSW 5	pluie	agitée	11	7	5.0	10.0	305	5h.35 pluie
	Blida	267	10.7	-5.6	14.0	0.0	W 2	6 nuag.		18	12		4.8	377	
	Bouzaréa	344	08.3	-5.6	11.6	-0.6	SW 2	couvert		15	11		8.9	506	6h20 bruine
	Alger	59	09.0	-5.7	13.9	-0.1	NW 2	d	agitée	18	13		13.9	431	
	Maison-Carrée	48	09.0	-5.5	13.8	-0.1	WSW 2	6 nuag.		19	10		11.1		
	Cap Carbon	225	08.3	-6.0	15.0	0.0	SSW 3	nuag.		18	12		11.0		
	Philippeville	73	09.3	-5.2	10.0	-4.1	WSW 2	d	agitée	19	10		27.3	416	pluie du 3 (0m/m3)
	Cap de Garde	161	12.9	-2.9	12.0	-2.0	calme	d			7		32.4	345	
	La Calle	10	09.3	-4.6	12.9	-1.1	WSW 1	6 nuag.	agitée	20	11		49.0	585	
	Bizerte	9	13.4	-2.3	10.6	-2.8	calme	6 nuag.	agitée	18	10		45.5	423	
	Tunis	36	13.0	-3.2	10.6	-0.2	SW 1	couvert		19	10		11.9	176	
	Sfax	8	12.1	-1.8	12.0	+1.0	calme	nuag.	agitée	16	11			100	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	14.7	-6.2	9.0	+2.0	calme	d		"	8		3.0	111	
	Tlemcen	806	13.7	-4.5	7.0	+2.2	W 1	couvert		15	7		35.0	274	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	14.3	-5.4	6.4	-0.4	S 1	beau		16	5		22.4	231	
	Mascara	590	12.9	-5.3	8.8	-0.2	W 2	couvert		16	8		21.0	388	
	Relizane	73												118	
	Orléansville	112	10.9	-6.1	11.7	0.0	SW 1	pluie		17	11	gttes	29.0	194	7h gouttes
	Tiaret	1023	13.9	-3.6	6.0	-1.2	SW 1	couvert		15	6		36.0		
	Vialar	880	12.7	-5.5	6.5	-1.8	SW 3	6 nuag.		13	6		50.5	254	
	Médéa	935	10.9	-6.1	7.2	0.0	SW 4	d		11	7		18.0		
	Aumale	905	14.2	-4.8	7.8	-1.7	SW 4	d		13	6		1.0	318	
	Fort National	942	10.5	-6.0	2.0	-0.5	WSW 4	nuag.		12	8		31.0		
	Tizi-Ouzou	222	11.4	-5.9	11.8	+0.8	NE 1	couvert		19	11		15.0	477	
	Bordj Bou Arréridj	915	09.3	-6.6	7.1	+0.3	SW 1	d		15	5		19.0		
	Setif	1079	11.3	-6.0	5.2	+0.5	W 2	d		12	4		8.6	237	
	Batna	1044	12.2	-6.4	6.7	+0.4	calme	6 nuag.		13	5		5.4		
	Constantine	660													
	Guelma	268	11.1	-3.2	9.6	0.0	calme	nuag.		19	8		6.5	270	
	Tebessa	865	10.9	-5.4	11.0	+4.0	W 2	d		18	5			176	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	13.7	-6.7	6.4	+2.0	NW 5	beau		17	6			144	
	Géryville	1320	14.9	-7.0	3.9	+2.4	ESE 4	couvert		15	2		7.0	186	
	Aflou	1426	16.3	-4.9	3.5	-2.0	N 2	nuag.		14	1		47.0		
	Djelfa	1160	17.4	-3.7	5.3	-1.7	W 2	d		13	4		33.0	191	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	8.2	+0.2	W 1	couvert		16	8			80	
Sahara	Colomb Bechar	769	13.1	"	7.0	"	N 2	clair		"	3				
	Laghouat	751	"	"	7.0	0.0	NW 1	nuag.		18	6			98	
	Biskra	125	11.3	"	13.0	"	NW 1	couvert		20	13		0.7	58	
	Touggourt	69	11.7	-5.8	16.2	+3.0	W 2	6 nuag.		25	13		2.0	13	
	El Oued	70	"	"	14.8	+3.8	SSW 4	nuag.		22	13		1.4	13	
	Tozeur	50	14.1	-0.1	9.0	+1.0	calme	d		21	8		3.0	18	
	Ghardaïa	526	17.5	-4.9	12.6	+1.3	SSW 3	couvert		23	10			35	
	Ouargla	157	14.3	"	18.0	"	S 1	nuag.		"	5				
	El Goléa	394	14.7	"	11.0	"	SSE 2	clair		"	8			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah		14.5	"	13.0	"	E 2	nuag.		"	2			3	
	Ft Flatters													44	
	Ft Polignac		"	"	15.0	"	S 1	beau		"	2				
	Djanet		"	"	10.0	"	E 1	clair		"	9			6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

…ation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre la presque totalité de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Algérie-Tunisie (Minima: Brest 991mb = 743mm - Flessingue 996mb = 747mm - Mahon 1008mb = 754mm - Ténès 1008mb = 756mm). La pression est élevée sur l'Océan Glacial Arctique (Jan Mayen 1029mb = 772mm) et entre les Açores et le Maroc (Punta Delgada 1023mb = 758mm - Casablanca 1020mb = 765mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur l'Ouest du littoral et du Tell. La température est stationnaire ou en faible baisse. La mer est peu agitée ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 5 à 18h au 6 à 18h. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et faibles éclaircies. Quelques mouvements orageux. Les vents souffleront d'entre Sud Ouest et Nord-Ouest et seront de force variable (Grains). La température sera en baisse (neige sur les hauteurs). Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…oral …Tell … Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses et faibles éclaircies. Q.q. mouvements orageux. Vents d'entre Sud Ouest et Nord Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux ou couvert avec averses et faibles éclaircies. Q.q. mouvements orageux. Vents d'entre Sud-Ouest et Nord Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux ou couvert avec averses et faibles éclaircies. Q.q. mouvements orageux. Vents d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest de force variable (Grains)
…ara	Très nuageux avec éclaircies. Averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents de Sud à Nord-Ouest de force variable

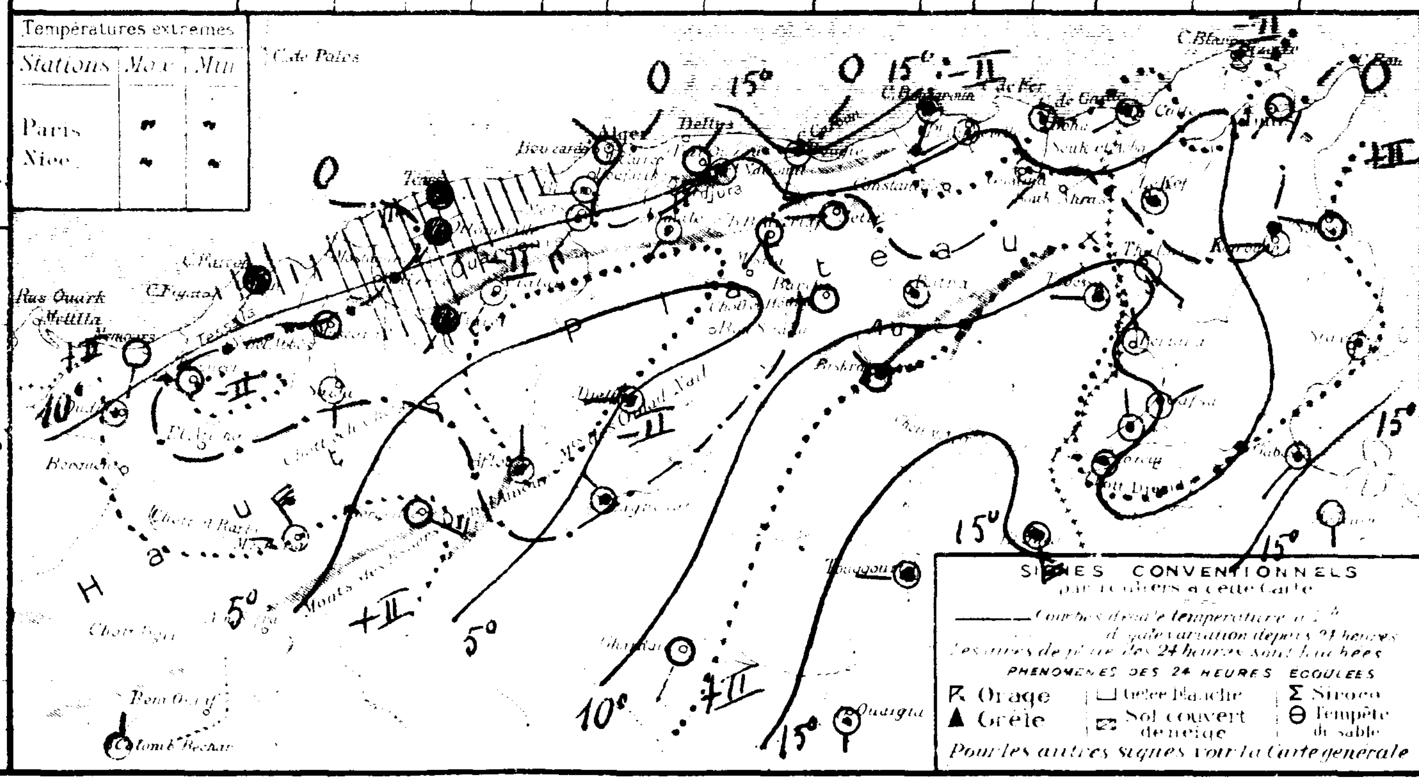
…NTS …ATS …N …RTS
- Golfe du Lion, Baléares: SO entre Sud et Ouest de force variable (Grains)
- Oran, Alger, Bizerte: SO entre Sud-Ouest et Nord-Ouest de force variable (Grains)

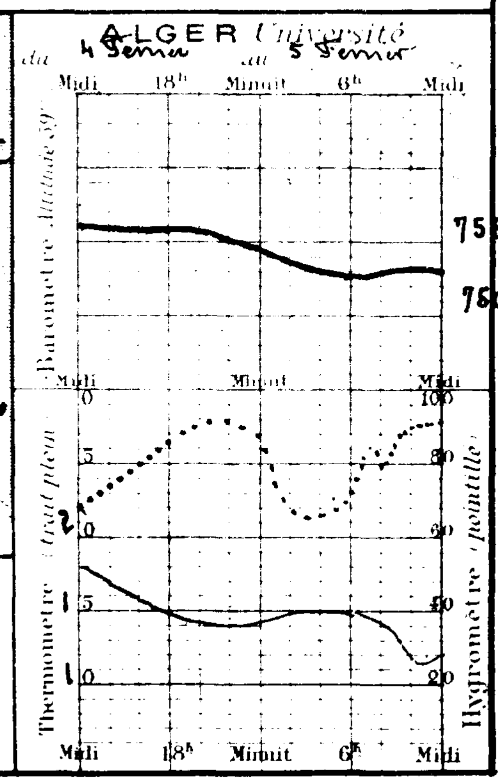
…ENTS …TITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Secteur Ouest 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs. de Meudon) ..
- Champ magnétique (Val Joyeux) ..
- " électrique (id.) ..
- Gradient de potentiel (id.) ..
- Sismologie (Strasbourg) du 4 au 5 agitation décroit.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

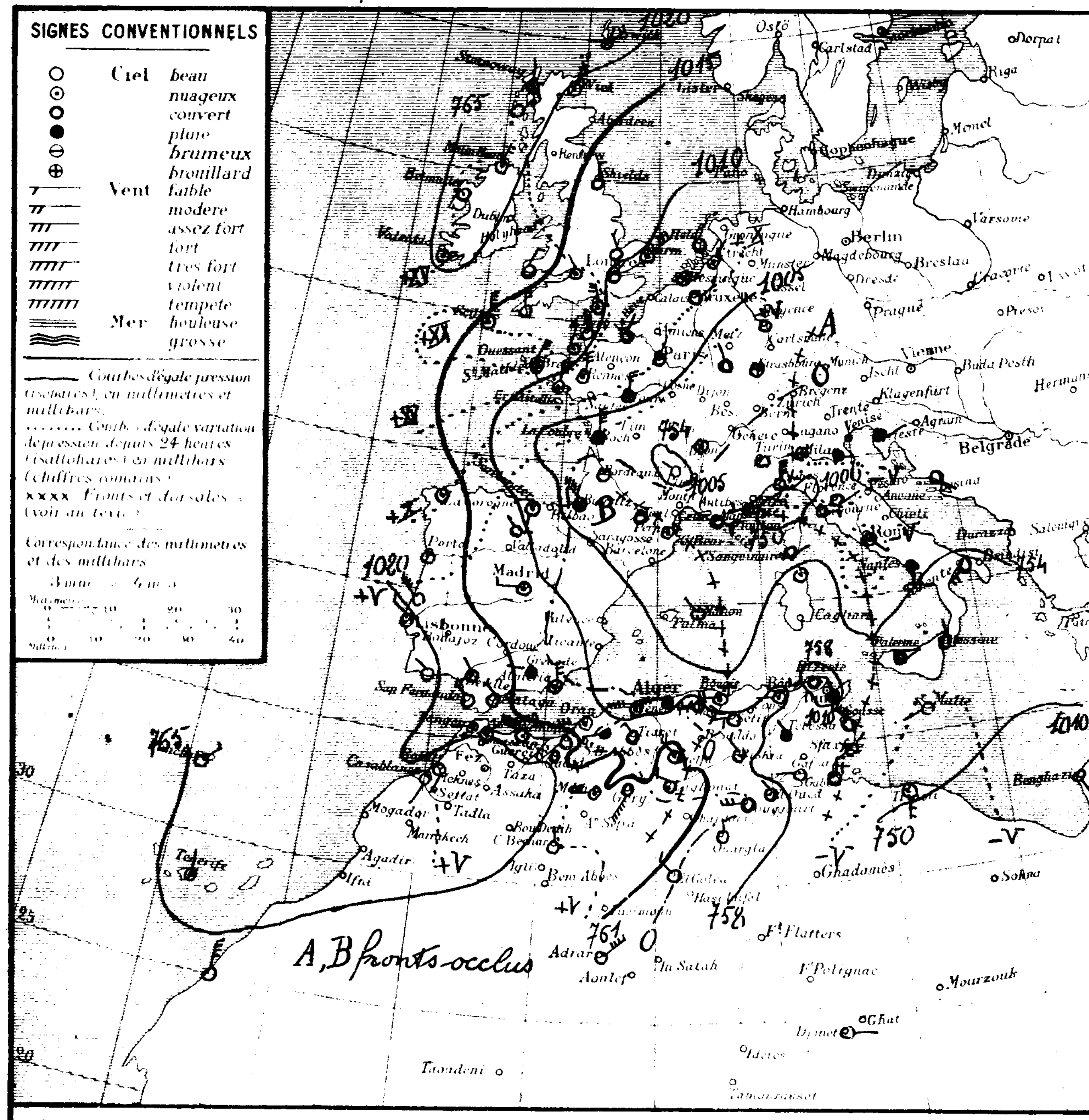




55e Année N° 37

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 6 Février 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv au 6 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	16.1	+2.0	10.4	-2.4	SW 5	couvert	Très houleuse	15	7	13.0	31.8	259	pluie hier
Beni Saf	3													
Oran	53	13.3	+0.3	12.3	-1.5	W 5	Ennuag'	Houleuse	15	12	1.0	25.0	280	pluie
Mostaganem	26													
Ténès	59	08.2	+0.1	10.7	-1.1	W 6	Ennuag'	Houleuse	13	5	4.0	14.0	305	7-11h15 et la nuit pluie
Blida	267	10.2	-0.5	8.2	-5.8	W 3	couvert		14	8	12.6	17.4	377	pluie hier
Bouzaréa	344	07.8	-0.5	5.3	-6.3	SW 3	pluie		11	5	24.5	33.4	506	pluie hier et la nuit ; 19h orage
Alger	59	08.7	-0.3	8.0	-5.9	WSW 4	d	Agitée	14	8	21.5	35.4	431	pluie hier ; nuit et ce matin orage ; pluie
Maison Carrée	48	08.7	-0.3	8.0	-5.8	W 4	d		16	8	16.8	27.9		pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	08.1	-0.2	9.0	-6.0	W 4	Ennuag'	Agitée	17	8	2.0	13.0		13-18h pluie
Philippeville	73	07.9	-1.4	8.7	-1.3	WNW 2	Beau	Agitée	19	7	0.1	27.4	416	19-20h pluie
Cap de Garde	151	10.2	-2.7	9.0	-3.0	W 2	nuag'	Belle	20	9		32.4	345	
La Calle	10	07.8	-1.5	10.0	-2.9	NW 3	Ennuag'	Agitée	21	10	5.4	54.4	585	20-22h pluie
Bizerte	9	10.6	-2.8	10.6	0.0	WSW 3	couvert	Agitée	14	"		45.5	423	
Tunis	36	10.5	-2.5	10.2	-0.4	NW 2	pluie		20	10	1.9	13.8	176	pluie
Sfax	3	07.4	-4.7	13.0	+1.0	NE 2	nuag'	Agitée	19	13			100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	19.9	+3.2	5.0	-4.0	calme	couvert		.	4	3.0	6.0	111	2h pluie
Tlemcen	803	13.3	+0.1	3.1	-3.9	SW 7	couvert		7	2	3.0	38.0	274	pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	16.2	+1.9	3.4	-3.0	W 2	Ennuag'		16	2	4.8	27.2	231	pluie hier
Mascara	590	12.6	-0.3	5.2	-3.5	W 3	pluie		9	4	14.0	35.0	388	Averses hier et la nuit
Relizane	73	12.9	0.0	7.8	-3.9	SW 1	couvert		12	7	5.9	15.4	118	pluie ; pluie du 4 (0mm,6)
Orléansville	112	10.7	-0.2	7.8	-3.7	W 1	pluie		14	7	22.0	51.0	194	pluie hier et la nuit, grêle
Tiaret	1023	13.0	-0.9	2.4	-0.6	NW 3	couvert		8	1	3.0	39.0		pluie
Vialar	980	12.5	-0.2	2.5	-4.0	NW 7	couvert		9	2	7.0	57.5	234	15-17h et la nuit pluie
Médéa	[illegible]	10.7	-0.2	1.4	-5.8	SW 4	Ennuag'		9	1	8.0	26.0		pluie la nuit
Aumale	905	12.9	-1.3	3.4	-4.4	W 2	couvert		11	3	2.0	3.0	318	19-23h pluie
Fort National	942	10.5	0.0	2.0	-6.0	WSW 4	d		9	1	8.0	39.0		pluie hier
Tizi Ouzou	222	11.3	-0.1	7.0	-4.8	NW 2	pluie		13	5	16.0	31.0	477	9-17h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	10.2	+0.9	1.2	-5.9	SW 3	Beau		11	1	3.0	22.0		pluie
Sétif	1079	11.0	-0.3	-0.7	-5.9	W 2	clair		12	-1	3.2	11.8	237	pluie la nuit
Batna	1044	10.2	-1.8	1.0	-5.7	calme	Ennuag'		14	0	0.2	3.6		15-16h pluie
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	10.1	-1.0	7.5	-2.1	NE 3	nuag'		19	7	4.7	11.2	270	pluie la nuit
Tébessa	[illegible]	08.6	-2.3	5.0	-6.0	NW 1	pluie		22	5	4.7	4.7	116	18h et la nuit pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	16.5	+2.8	1.8	-4.6	W 5	Ennuag'		13	1	0.3	0.3	144	17-17h30 pluie ; coups de vent la nuit
Géryville	1320	17.1	+2.2	0.4	-3.5	SSW 7	couvert		11	0	1.0	10.0	186	17-18h pluie
Aflou	1426	14.7	-1.4	-0.3	-3.6	SW 7	couvert		4	-1	3.0	50.0		16h pluie ; nuit et 6h neige
Djelfa	1160	16.9	-0.5	1.2	-4.1	NW 4	nuag'		9	0	3.0	36.0	191	pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	5.7	-2.5	NW 3	clair		15	4	8.0	8.0	80	pluie
Sahara														
Colomb Béchar	769	18.1	+5.0	5.0	-2.0	N 2	clair		.	0				
Laghouat	751	"	"	6.0	-1.0	WNW 4	nuag'		17	5			98	
Biskra	125	10.2	-1.1	10.0	-3.0	NW 3	Beau		19	9		0.7	58	
Touggourt	69	11.7	0.0	10.6	-5.6	W 5	couvert		26	9		2.0	13	
El Oued	70	"	"	9.0	-5.8	NW 2	nuag'		26	9		1.4	13	
Tozeur	50	09.8	-4.3	11.0	+2.0	W 2	d		25	19		3.0	18	
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157	14.1	-0.2	11.0	-7.0	N 1	nuag'		27	10				
El Goléa	394	14.7	0.0	8.0	-3.0	NW 3	clair		26	7			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar		"	.	10.0	.	NE 6	clair		.	7				
In Salah													3	
Ft Flatters													44	
Ft Polignac														
Djanet		"	.	11.0	+1.0	E 1	couvert		.	10			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un sillon de hautes pressions s'étend de l'Ouest des Iles Britanniques à l'Ouest du Portugal et au Maroc (Stornoway 1023mb 767mm - Faro-Rabat 1021mb 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre la France, l'Espagne, l'Italie, la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie (Antibes 1002mb 751mm - La Calle 1008mb 756mm). En Algérie, à part une éclaircie sur le Dépt de Constantine, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont de force variable. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. On signale des orages avec grêle en quelques points. La température est en baisse. La mer est houleuse sur la côte Ouest, peu agitée sur la côte Est.

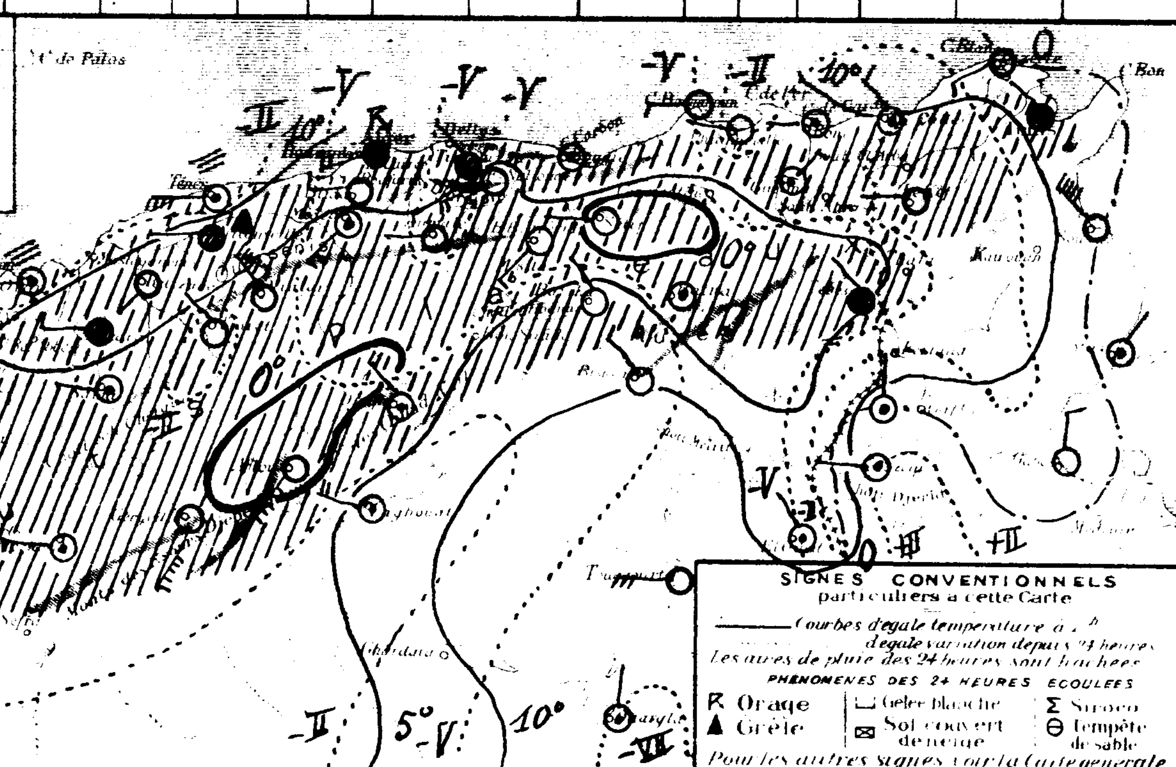
Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest : le ciel d'abord avec averses et éclaircies se couvrira ensuite par nuages élevés puis moyens. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront forts à assez forts. A l'Est : le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et seront assez forts ou forts (Grains orageux). La température sera stationnaire ou en hausse à l'Ouest, stationnaire ou en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

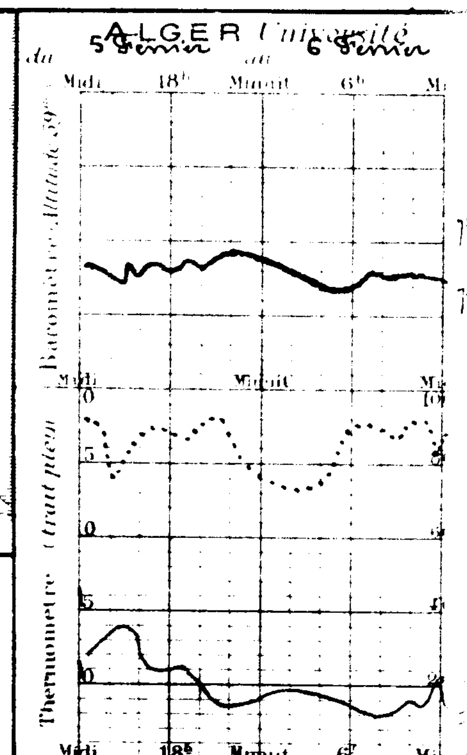
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Averses et éclaircies se couvrant ensuite. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts	Averses et éclaircies se couvrant ensuite. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts.	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts (Grains orageux)
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec q.q. averses puis éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest assez forts ou forts
	Oran, Alger	Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts
	Bizerte	Secteur Ouest assez forts ou forts (Grains)
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Nord-Ouest à Ouest 12 à 15m
	" Sahara	secteur Nord 12 à 15m
	Est Algérie	Nord-Ouest 12 à 15m
	" Sahara	Nord-Ouest 15 à 18m

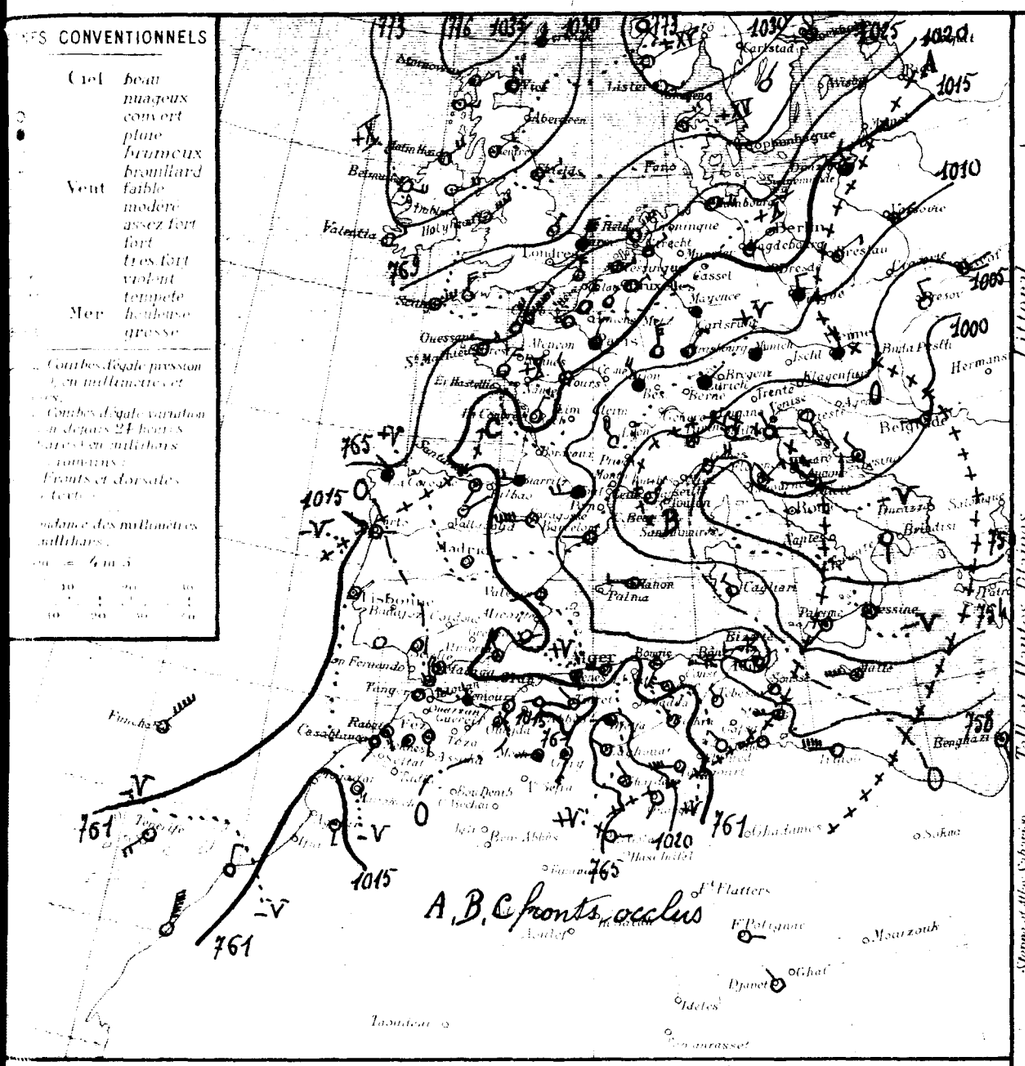
Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le 5)	
Activité solaire (Obs.re de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	du 5 au 6 agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	7	3
Nice	"	4





55 Année N° 38 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Vendredi 7 Février 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv au 7 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.8	+1.7	9.6	-0.8	SSW 3	couvert	Agitée	12	8	9.8	40.4	259	pluie hier
Beni-Saf	3													
Oran	53												280	
Mostaganem	26													
Ténès	39	13.1	+4.9	8.0	-2.7	S 3	couvert	Agitée	12	4	1.0	15.0	305	8h20-10h35 grains de grêle et tonnerre
Blida	267	14.6		8.0		W 2	couvert		9	5	16.0		377	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	11.8	+4.0	8.5	+1.8	SW 2	nuageux		8	5	12.7	46.1	500	orage, grêle, pluie hier
Alger	59	12.5	+3.8	8.5	+0.5	W 4	d	Agitée	11	8	11.8	46.8	431	7-24h orage, et grêle, pluie
Maison-Carrée	48	12.6	+3.9	7.4	-0.6	SW 3	d		11	6	9.4	37.3		orage, grêle, pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	10.5	+2.4	8.0	-1.0	SSW 5	d	Belle	11	7	15.0	26.0		16h et la nuit pluie
Philippeville	73	11.1	+3.2	8.0	-0.7	W 2	d	Agitée	14	6	17.0	48.4	416	14-18h et la nuit pluie
Cap de Garde	161	10.5	+0.3	9.0	0.0	W 5	orage	Houleuse	17	6	2.0	34.4	345	15h et la nuit orage, pluie
La Calle	10	09.4	+1.6	8.4	-1.6	NW 5	nuageux	Houleuse	13	7	9.0	65.4	525	15-20h orage, pluie
Bizerte	9	16.9	+0.3	12.0	+1.4	W 3	orage	Houleuse	17	7	21.1	66.6	423	orage, pluie
Tunis	36	11.7	+0.6	7.1	-3.1	W 1	couvert		13	0	17.6	31.4	176	orage, pluie, grêle la nuit
Sfax	8	12.3	+4.9	5.0	-8.0	W 5	clair	Agitée	18	4			100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.9	-1.0	5.0	0.0	calme	nuageux		"	5		6.0	111	
Tlemcen	805	17.8	+2.0	4.6	+1.5	SW 2	couvert		6	2		38.0	274	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	18.7	+2.5	3.4	0.0	S 1	couvert		6	2	6.6	35.8	231	pluie hier et la nuit
Mascara	590	19.0	+2.4	4.8	-0.4	W 2	d		8	4	19.0	54.0	388	orage pluie hier et la nuit
Relizane	73	16.1	+3.2	5.5	-2.3	SW 1	couvert		14	4		18.4	118	
Orléansville	112	14.9	+4.2	8.8	-2.0	NW 1	d		12	5	20.0	71.0	194	orage pluie grêle hier et la nuit
Tiaret	1023	15.0	+2.0	1.7	-0.7	NW 1	couvert		4	1	5.0	44.0		pluie
Vialar	939	16.6	+4.1	1.5	-1.0	NW 4	d		1	0	14.0	71.5	234	pluie et cas de fusion de neige hier et la nuit
Médéa	935	14.9	+4.2	1.2	-0.8	SW 2	nuageux		8	0	6.0	32.0		9-12h cas de fusion de neige
Aumale	905	18.5	+5.6	2.7	-0.7	W 2	clair		10	1	3.5	6.5	318	19-24h gelée
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.3	+4.0	4.8	-2.2	ESE 2	couvert		9	4	26.0	57.0	477	orage grêle pluie hier et la nuit
Bordj-Bou-Arréridj	915	12.9	+2.7	1.2	0.0	SW 2	brume		7	0	3.0	25.0		pluie
Sétif	1079	14.2	+3.2	-0.3	+0.4	W 2	nuageux		5	-1	2.4	14.2	237	cas de fusion de neige la nuit
Batna	1044	16.6	+6.4	1.1	+0.1	WNW 2	d		7	-1	0.4	4.0		15-18h pluie et neige
Constantine	660													
Guelma	278													
Tébessa	864	13.9	+5.3	2.0	-3.0	NW 3	clair		10	1	5.0	9.7	116	11-18h pluie
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1234													
Ain Sefra	1073													
Méchéria	1167	18.3	+1.8	3.2	+1.4	W 1	couvert		11	1	1.6	1.9	144	16h10-20h15 pluie; 17h30 grêle; neige sur les hauteurs
Géryville	1320	15.9	+1.2	1.0	+0.6	SSW 5	nuageux		3	0	1.0	11.0	186	12-13h, 14-16h, 18h et la nuit neige (Hauteur 0c/m)
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.3	+3.4	1.0	-0.2	W 2	nuageux		3	-1	2.0	38.0	191	cas de fusion de neige la nuit (Hauteur 2c/m)
Bou Saâda	550													
M'Sila	436													
Barika	484												80	
Sahara														
Colomb-Béchar	799													
Laghouat	731	"	"	4.0	-2.0	NNW 1	nuageux		10	4			98	
Biskra	125	17.1	+6.9	6.0	-4.0	NW 1	Beau		16	6		0.7	58	
Touggourt	69	17.8	+6.1	9.0	-1.6	W 6	d		17	4		3.0	13	
El Oued	79												13	
Tozeur	59	11.4	+1.6	7.0	-4.0	NW 2	clair		15	6		3.0	18	
Ghardaïa	526	21.4	+1.5	7.6	-2.9	NW 2	nuageux		15	5			35	
Ouargla	157													
El Goléa	394	21.4	+6.7	3.0	-5.0	E 1	clair		19	3			6	
Beni-Abbès	487													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Fort Flatters													44	
Fort Polignac		"	"	8.0	"	E 2	clair		"	7				
Djanet		"	"	14.0	+3.0	NW 1	d		"	11			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Groshwin 1036mm 777mm) ainsi qu'en Espagne le Sahara (Ghardaïa 721mm 755mm). Une aire dépressionnaire recouvre le centre et le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Belgrade 1000mm 750mm — Bône 1001mm 751mm). En Algérie, le ciel a fort une éclaircie sur le centre des Hts Plateaux, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord, faibles ou modérés à l'Ouest, du secteur Ouest de force variable à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. On signale des chutes de neige sur les Hts Plateaux et des orages avec grêle sur le littoral. La température est stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est.

La mer est houleuse ou grosse à Cap Falcon et cte Cap Bougaroni et la Tunisie, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest: le ciel, très nuageux avec éclaircies, se couvrira par nuages élevés et moyens. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est: le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront du Nord-Ouest et seront assez forts à modérés. La température sera stationnaire ou en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 7/10.

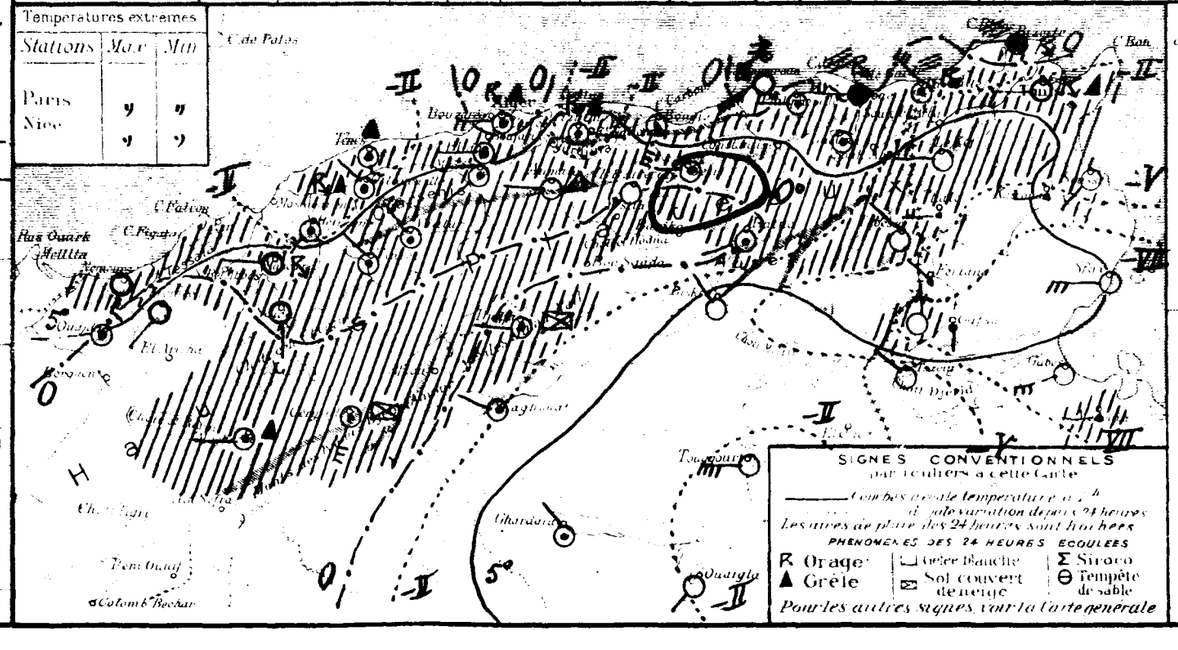
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies puis se couvrant par nuages élevés et moyens. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies puis se couvrant par nuages élevés et moyens. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec éclaircies au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts

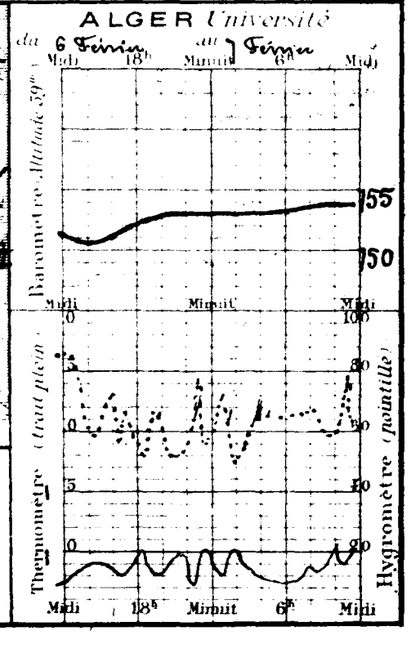
VENTS FORTS	Golfe du Lion	secteur Nord modérés ou assez forts
	Baléares	
	Oran	variables faibles ou modérés
	Alger	variables faibles ou modérés (secteur W dominant)
	Bizerte	Ouest à Nord-Ouest assez forts
VENTS MODÉRÉS	Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 6 à 8m
	" Sahara	Secteurs Est 10 à 12m
	Est Algérie	Nord-Ouest 10 à 12m
	" Sahara	Nord-Ouest 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	du 6 au 7 agitation stationnaire

Température extrêmes

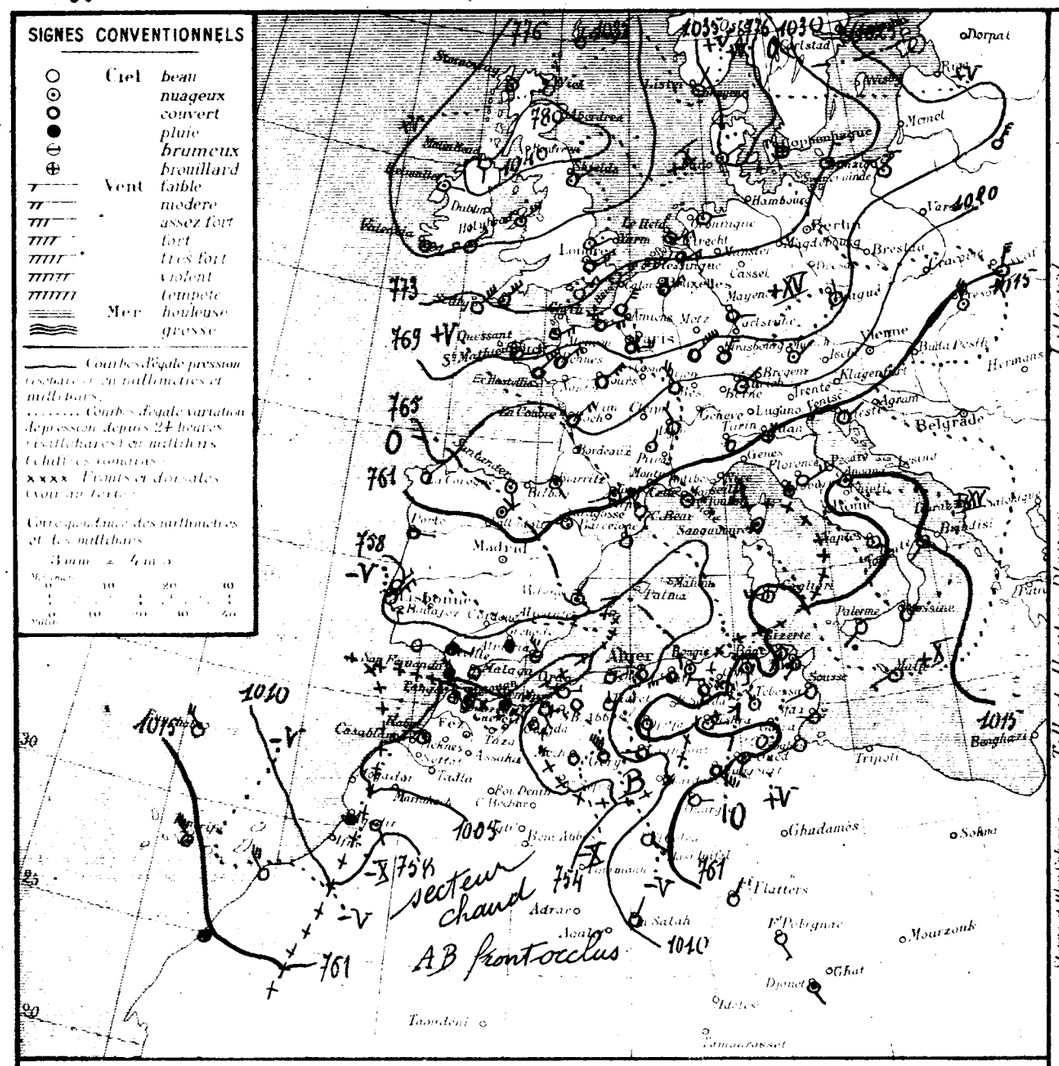
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 8 Février 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation 7h. Pression à 0° et au niveau de la mer	Diff. en 24h.	Observation 7h. Température de l'air	Diff. en 24h.	Vent 7h. Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel 7h.	Etat de la Mer 7h.	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 8 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	06.3	-11.5	8.8	-0.8	SSE 1	couvert	Belle	13	7		40.4	259	
Beni Saf	3													
Oran	53	06.5	-8.8	9.9	-0.4	E 3	couvert	Agitée	14	10	1.0	26.0	280	pluie
Mostaganem	20													
Teniet	59	06.8	-6.5	10.8	+2.8	ENE 3	couvert	Belle	13	6	2.4	17.4	305	7h30 à 8h grêle et pluie
Blida	267	10.5	-4.1	8.0	0.0	calme	8 nuag.		14	6	1.2	34.6	377	pluie brie
Bouzareah	344	08.9	-2.9	8.1	+1.6	ESE 1	couvert		9	7	0.1	46.2	506	11h pluie
Alger	59	09.8	-2.1	9.9	+1.4	calme	d	Agitée	12	7	0.3	46.0	451	11h pluie
Maison Carrée	48	09.3	-3.3	9.0	+1.6	ESE 4	d		13	8	0.2	37.5		pluie brie matin
Cap Carbon	225	12.3	+1.8	9.0	+1.0	SSW 1	8 nuag.	Belle	14	8	0.3	26.0		pluie la nuit
Philippeville	73	13.4	+2.3	8.2	+0.2	WSW 2	d	Agitée	13	7	1.0	55.4	416	pluie brie
Cap de Garde	151	15.5	+5.0	8.0	-1.0	S 3	d	Belle	14			34.4	345	
La Calle	10	13.9	+4.5	9.8	+1.4	NW 2	Beau	Agitée	13	3		63.4	585	
Bizerte	9	17.1	+6.8	7.4	-4.6	SW 2	8 nuag.	Houleuse	13	5	18.2	84.8	423	pluie
Tunis	86	18.2	+7.1	8.0	+0.9	SW 1	couvert		14	4		31.4	176	
Sfax	3	16.6	+4.3	7.0	+2.0	W 2	clair	Agitée	14	5	6.5	6.5	100	pluie
Hauts Plateaux														
Ouajda	580	06.2	-12.7	5.0	0.0	calme	8 nuag.		-	5		6.0	111	
Tlemcen	806	08.3	-13.8	9.5	+4.9	SSW 3	d		14	5		38.0	274	
Sidi Bel Abbès	478													
Saïda	860	08.3	-10.0	6.0	+2.6	S 3	8 nuag.		10	4	0.0	33.8	231	pluie brie
Mascara	590	07.3	-7.7	6.8	+2.0	calme	couvert		9	6	1.0	55.0	338	pluie brie matin
Relizane	7	08.3	-7.8	6.3	+0.8	SW 1	brume		15	4		15.4	118	
Orléansville	112	08.2	-6.7	8.0	+2.2	E 3	couvert		12	7	4.0	75.0	194	pluie brie et la nuit
Laghouat	1029	09.8	-6.8	5.0	+3.5	N 1	d		6	2		44.0		
Aïn Sefra	1059	11.9	-4.7	2.3	+0.8	NE 4	couvert		5	2		71.5	234	
Médéa	935	09.4	-5.5	4.8	+3.6	ESE 3	8 nuag.		6	0	1.5	33.5		18-19h pluie
Aumale	861	15.1	-3.4	4.2	+2.1	SSE 2	couvert		6	3	1.0	7.5	318	7 et 22-23h pluie
Fort National	942	12.5		3.6		WSW 5	d		7	2		39.0		
Tizi Ouzou	222	12.0	-2.4	6.8	+2.0	N 1	d		13	6	Gtte	57.0	477	13h gouttes
Bordj Bou Arréridj	911	11.0	-1.0	4.5	+3.3	SW 1	d		7	2		25.0		
Setif	1024	13.8	-0.4	3.3	+3.6	SSW 2	couvert		7	0		14.2	237	
Batna	1044	16.3	-0.3	2.9	+1.8	WSW 1	couvert		7	2	1.0	5.0		pluie la nuit
Constantine	[illegible]													
Guelma	274												270	
Tebessa	855	16.5	+2.6	6.0	+4.0	NW 3	nuag.		12	3		9.7	116	
Sahara														
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1073													
Mecheria	1167	08.3	-10.0	5.2	+2.0	calme	couvert		11	5		1.9	144	
Géryville	1380	08.6	-7.3	4.4	+3.4	NW 7	d		9	3		11.0	186	
Aflou	1420	12.3	-6.6	2.8	+3.4	S 3	d		9	1		68.0		Eau de fonte de neige du 7 (8h)
Djelfa	1140	17.5	-2.8	3.0	+2.0	S 2	8 nuag.		6	1		33.0	191	
Bou Saada	590													
M'Sila	440													
Biskra	164	"	"	10.0	+7.0	SE 4	clair		13	8		8.0	80	
Colomb-Béchar	760													
Laghouat	751	"	"	7.0	+3.0	W 2	couvert		13	5			98	
Biskra	125	15.0	-2.1	12.0	+6.0	E 1	nuag.		16	9		0.7	58	
Touggourt	69	14.5	-3.3	11.6	+2.6	SE 6	couvert		17	8		2.0	13	
El Oued	70	"	"	7.5	+2.8	SSW 3	8 nuag.		18	7		1.4	13	
Tozeur	50	14.5	+3.1	4.9	-3.0	calme	clair		15	3		3.0	18	
Ghardaïa	520												35	
Ouargla	157	16.1	"	6.0	"	E 1	nuag.		"	4				
El Goléa	394	13.8	-7.6	8.0	+5.0	SE 3	clair		"	7			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		10.7	"	7.0	"	NNE 1	clair		"	6			3	
Fort Flatters		"	"	10.0	"	NNE 2	d		21	8			44	
Fort Polignac		"	"	11.0	+3.0	SSE 3	Beau		24	10				
Djanet		"	"	15.0	+1.0	SE 2	8 nuag.		18	12			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord et le centre de l'Europe (Malin-Head 1040mb = 780mm). Une dépression recourbe le Sud de la Péninsule ibérique, l'Ouest du Bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Clemencu 1002mb = 752mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral d'Oran à Philippeville, sur les Hts Plateaux de Sétif et Aumale et dans la région de Batna. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies, principalement à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront du secteur Sud modérés au secteur Ouest assez forts ou forts (Coups de vent) à l'Ouest, de Sud-Est à Sud-Ouest modérés à assez forts à l'Est. La température sera en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est. (Coefficient de probabilité 8/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vent du secteur Sud modérés au secteur Ouest assez forts ou forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Sud modérés au secteur Ouest assez forts ou forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents de Sud-Est à Sud-Ouest modérés à assez forts.
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS	Gde Pêche, Baléares	Nord à Est modérés ou assez forts
	Oran	secteur Sud modéré au secteur Ouest assez fort ou fort (Coups de vent)
	Alger	
	Bizerte	secteur Sud modéré à assez fort
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12m
	" Sahara	Sud à Ouest 10 à 12m
	Est Algérie	secteur Sud 10 à 12m
	" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astronomique et géophysique de 0h à 24h le .....

Activité solaire (Obs. de Meudon) "

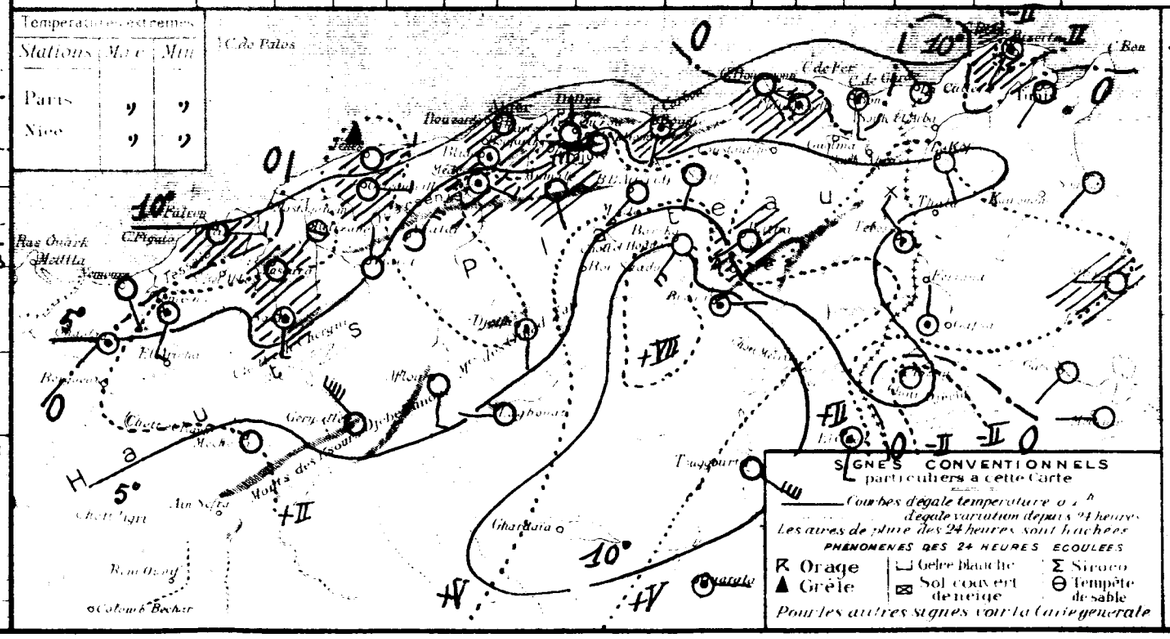
Champ magnétique (Val Joyeux) "

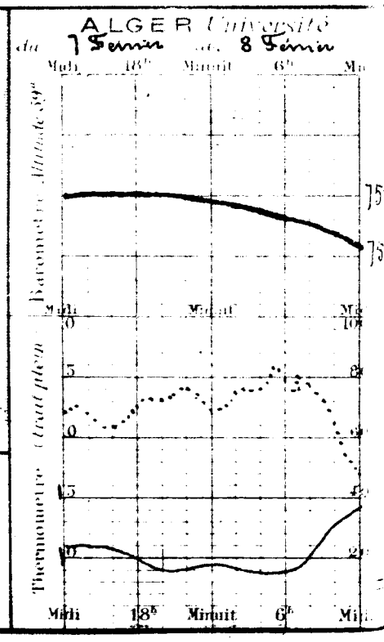
" électrique (Val J.) "

Gradient de potentiel (Val J.) "

Sismologie (Strasbourg) "

Stations	Temp. extrêmes Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



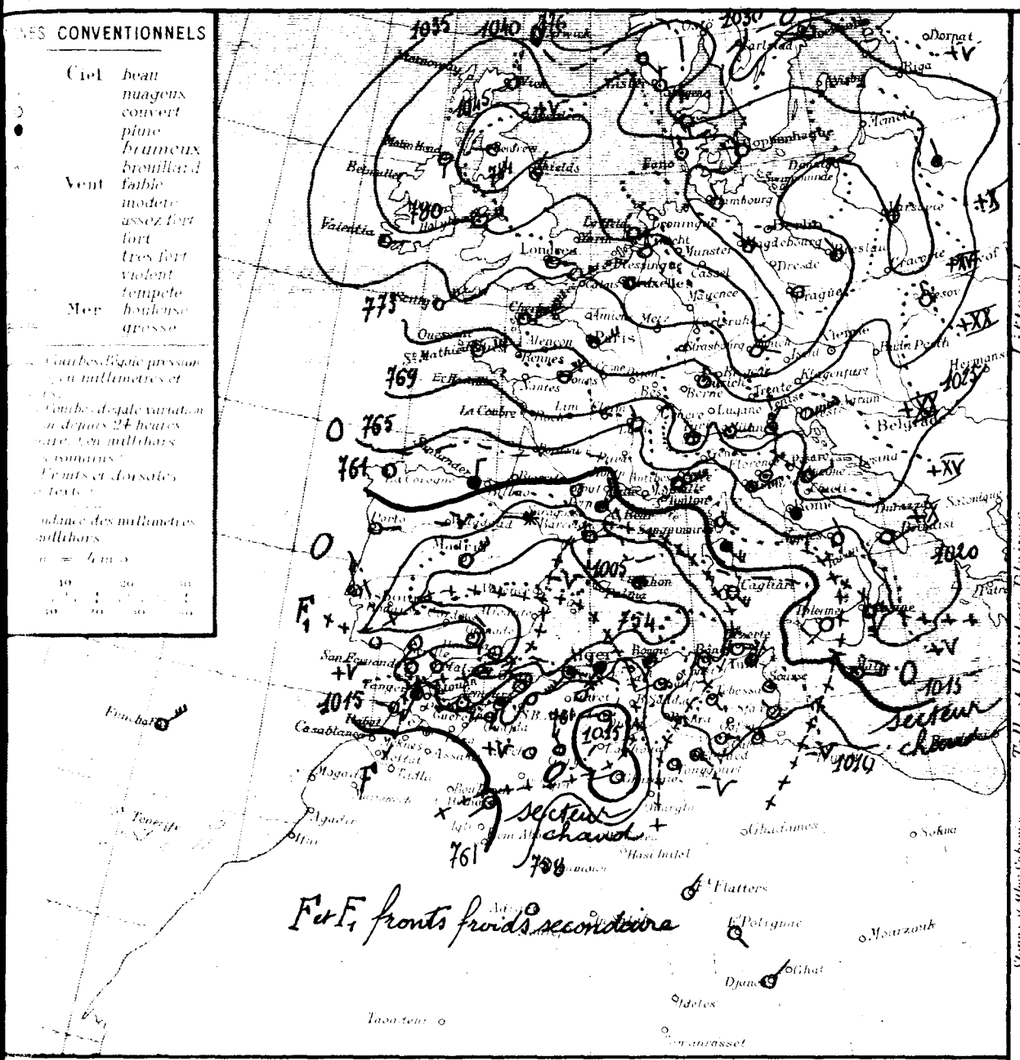


55e Année N° 40

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Février 1930

7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 9 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	10.3	+4.0	9.2	+0.4	SW 4	Couvert	Agitée	12	6		40.4	259	
Beni-Saf	3													
Oran	53	11.3	+4.2	7.0	-2.9	NW 3	Beau	Agitée	12	10	0.4	26.4	230	pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	06.6	0.0	8.6	-2.2	SW 6	Couvert	Houleuse	11	4	2.5	19.9	305	pluie la nuit
Blida	267	11.3	+0.2	10.0	+2.0	N 3	id		16	8		34.6	377	
Bouzarea	344	08.3	-0.6	8.1	0.0	NW 2	couvert		13	8	0.2	47.0	300	9h30 pluie
Alger	59	08.6	-1.2	10.6	+0.7	SW 3	pluie	Agitée	15	10	0.2	47.1	431	6-7h pluie
Maison-Carrée	48	09.5	+0.2	9.2	+0.2	calme	couvert		17	8	0.3	37.8		pluie la nuit
Cap Carbon	225	07.9	-4.4	12.0	+3.0	SSW 2	couvert	Belle	15	11		26.0		
Philippeville	73												416	
Cap de Garde	161	10.5	-5.0	12.0	+4.0	6 3	couvert	Agitée	14	8		34.4	345	
La Calle	10	08.6	-9.5	12.7	+2.9	SSW 4	clair	Belle	17	12		63.4	535	
Bizerte	9	14.6	-3.1	11.8	+4.4	ESE 3	id	Agitée	14	9		84.8	423	
Tunis	36	13.9	-4.5	11.7	+3.7	NNE 2	brouillard		15	10		31.4	176	
Sfax	8	10.3	-6.3	10.0	+3.0	NW 2	clair	Agitée	14	9		6.5	100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	11.8	+5.6	5.0	0.0	W 3	couvert		-	4		6.0	111	
Tlemcen	806	08.3	+6.0	3.4	-6.1	SW 3	clair		12	-	1.0	49.0	274	pluie
Sidi Bel-Abbes	476													
Saida	860	12.6	+3.9	4.2	-1.8	SW 1	couvert		12	3		33.8	231	
Mascara	590	11.5	+4.2	5.8	-1.2	calme	id		16	4	0.4	55.0	328	averses la nuit
Relizane	73	10.7	+2.4	8.0	+1.7	WSW 6	couvert		14	5	2.0	19.4	118	pluie
Orléansville	112	09.9	+1.7	8.1	+0.1	W 1	id		18	7	3.0	77.0	194	pluie la nuit
Tiaret	1025													
Vialar	880	12.1	+0.2	2.6	+0.3	NE 4	couvert		9	1		71.5	234	
Médéa	935	11.0	+1.6	3.5	-1.3	SW 4	pluie		10	2	0.2	34.3		pluie
Aumale	805												318	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	12.1	-0.2	11.0	+4.2	S 1	couvert		14	9		57.0	477	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	09.8	-4.0	4.9	+1.6	WSW 2	couvert		9	1		14.2	237	
Batna	1044	14.7	-1.6	-0.1	-3.6	calme	id		12	-3		5.0		
Constantine	[illegible]													
Guelma	268	09.5	-5.8	6.6	+0.5	SW 2	couvert		15	4		12.5	270	
Tebessa	663	13.8	-2.7	2.0	-4.0	SE 1	couvert		15	1		9.7	116	
Steppe et Hautes Sahariennes														
El-Aricha	1031													
Ain-Sefra	1073													
Méchéria	1167	13.3	+5.0	0.4	-4.8	calme	Beau		11	0		1.9	144	
Geryville	1320	11.7	+6.1	1.2	-3.2	NNW 4	couvert		9	0	8.0	14.0	186	tempête de neige ; eau de fonte
Aflou	1426	15.4	+3.1	0.3	-2.5	N 2	clair		9	-1		66.0		
Djelfa	1160	12.1	+0.6	-0.8	-3.8	W 2	couvert		8	-2		58.0	191	
Bou Saâda	550													
M'sila	436													
Barika	484	-	-	6.5	-3.5	E 1	couvert		18	6		8.0	80	
Sahara														
Colomb-Béchar	806	15.1	-	7.0	-	NW 2	couvert		-	2				
Laghouat	751												98	
Biskra	127	09.8	-5.5	10.0	-3.0	N 1	couvert		17	9		0.7	58	
Touggourt	69	10.1	-4.4	6.5	-5.1	calme	clair		20	5		3.0	15	
El-Oued	79	-		3.0	-4.6	SE 2	couvert		22	2		1.4	14	
Tozeur	56	11.7	-2.4	8.0	+4.0	E 1	couvert		19	7		3.0	18	
Ghardaïa	526	17.1	-0.4	9.1	+0.9	NW 3	Beau		19	1			35	
Ouargla	157													
El-Goléa	394												6	
Beni-Abbes	492													
Timimoun	294													
Adrar		-	-	8.0	-	calme	clair		-	3				
In Salah													3	
Fort Flatters		-	-	9.0	-1.0	NE 2	clair		24	7			44	
Fort Polignac		-	-	14.0	+3.0	SE 2	id		30	8				
Djanet		-	-	11.0	-4.0	NE 1	id		24	9			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone centré sur les Iles-Britanniques s'étend sur toute l'Europe sauf sur la Péninsule ibérique (Renfrew 1049mm = 787mm). Une dépression recourbe l'Océan Arctique (Spitzberg 997mm = 748mm) et une autre l'Espagne et l'Ouest et le centre du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Madrid 1006mm = 755mm - Bône 1007mm = 755mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest, assez forts ou forts à l'Ouest, et du secteur Sud faibles ou modérés à l'Est. Quelques pluies sont tombées cette nuit sur la moitié Ouest du littoral et du Tell et neige à Geryville. La température est en hausse sur la moitié Ouest du littoral et du Tell, en baisse ailleurs.

La mer est houleuse à Cap Falcon et Bône, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

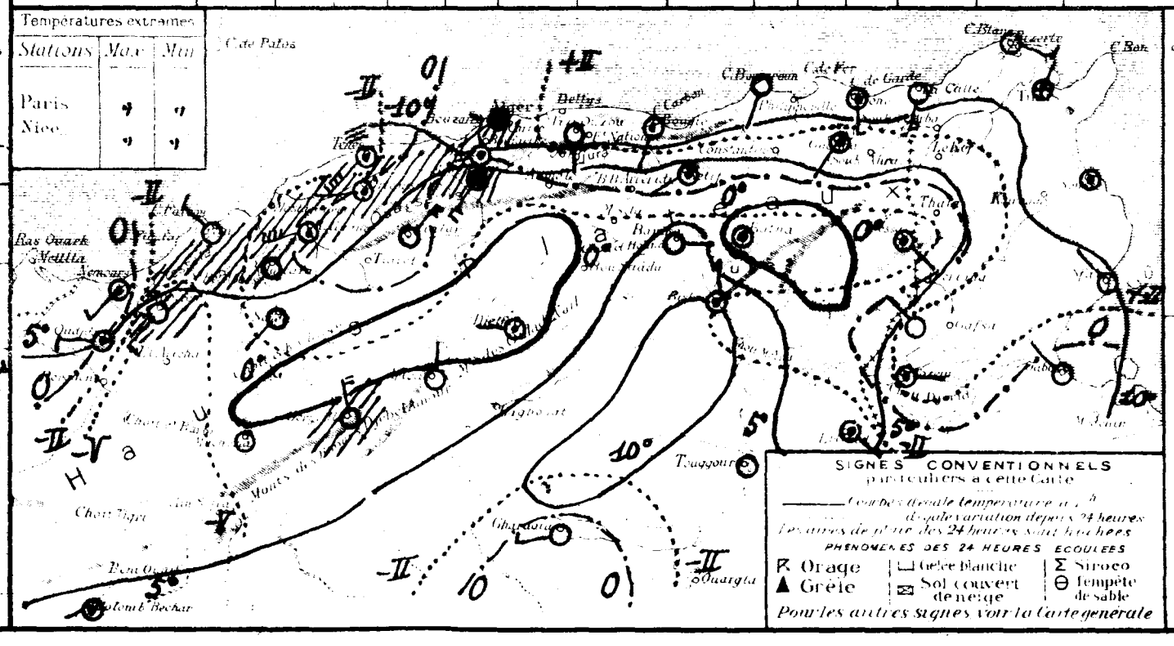
Probabilité valable du 9 à 18h au 10 à 18h - Est Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec quelques pluies éparses puis nuageux avec de belles éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront de force variable (Coups de vent) à l'Ouest; ils souffleront du secteur Sud faibles ou modérés à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse.

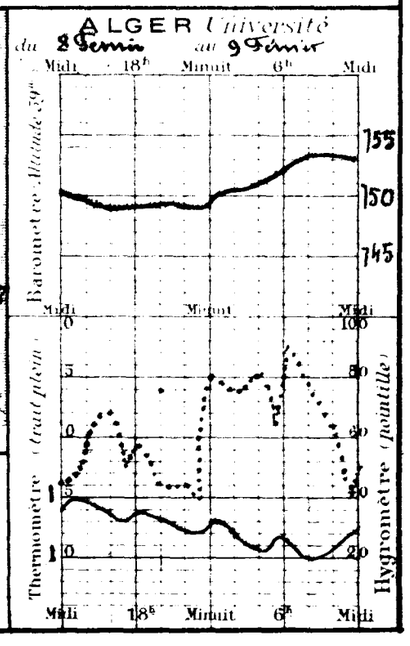
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell	Ciel nuageux ou couvert - q.q. pluies puis éclaircies - Vents d'entre S et W de force variable (coups de vent)	Ciel nuageux ou couvert - q.q. pluies puis éclaircies - Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés	Ciel nuageux ou couvert - Quelques pluies puis q.q. éclaircies - Vents de Sud faibles ou secteur Nord faibles ou modérés
Plateaux	Ciel nuageux ou couvert puis éclaircies - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Ciel nuageux ou couvert puis éclaircies - Vents variables (secteur W dominant) faibles ou modérés	
Sahara	Ciel nuageux et éclaircissant - Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux puis éclaircies - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Ciel nuageux au Nord puis q.q. éclaircies - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

MERS	Golfe du Lion: secteur Est forts ou très forts	Bulletin astronomique et géophysique (de 0h à 24h de Greenwich)
VENTS	Baléares: secteur Est forts à variables modérés	Activité solaire (Obs. de Meudon)
MER	Oran: d'entre S et W de force variable (coups de vent)	Champ magnétique (Val Joyeux)
COTES	Alger: d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés	" électrique (id.)
	Bizerte: secteur Sud modérés à variables faibles	Gradient de potentiel (id.)
HAUTES	Ouest Algérie	Sismologie (Strasbourg)
ALTITUDE	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"

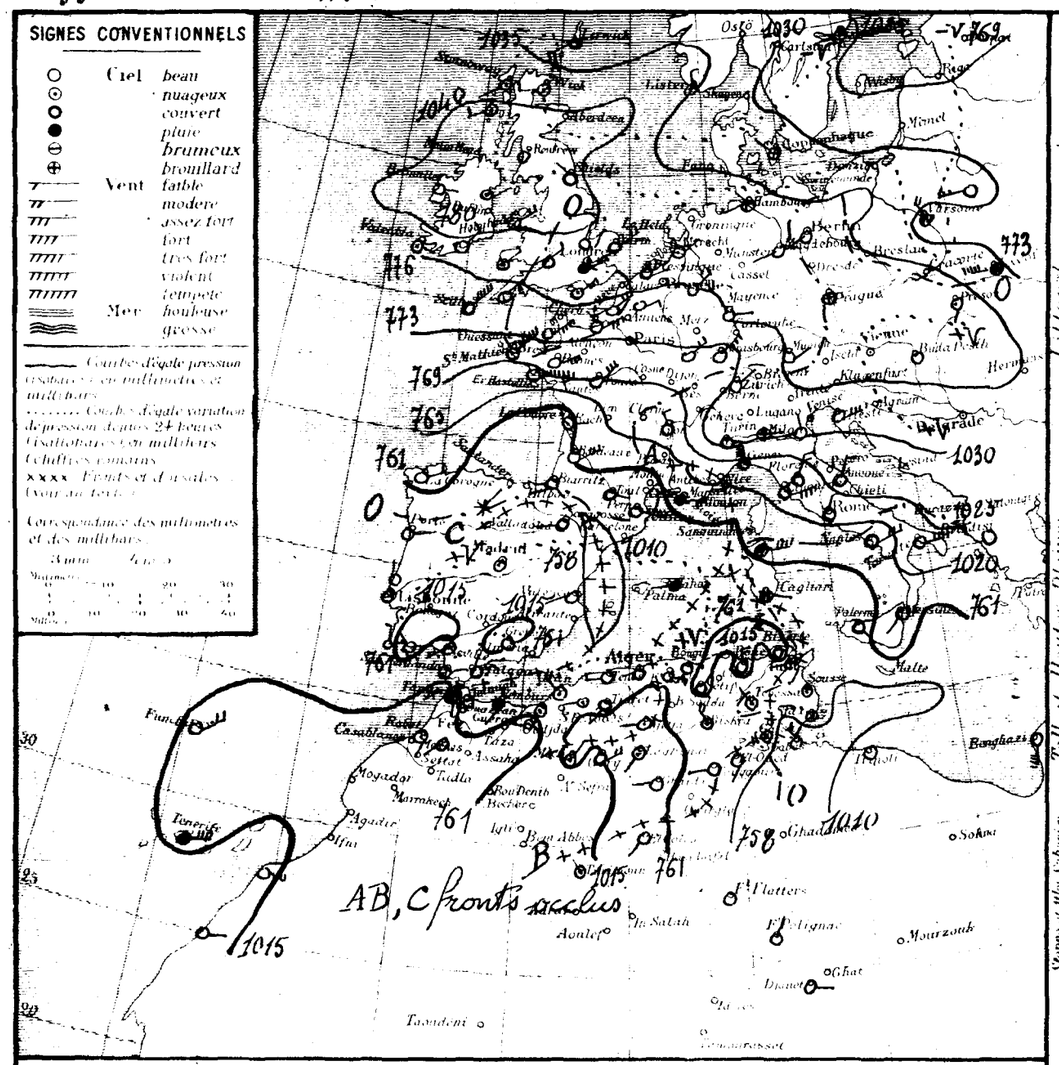




55e Année N° 41

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 10 Février 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone centré sur les Iles Britanniques s'étend sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe (Renfrew 1043mm = 782mm). Sur Paris on est relativement élevé sur le centre de l'Algérie et au Maroc (Telta 1020mm = 765mm - Mekness 1019mm = 764mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Jmzoy 992mm = 749mm) et une autre la Péninsule Ibérique, le Bassin méditerranéen et la Tunisie (Elches 1011mm = 758mm - Gabès 1009mm = 755mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest sur les côtes où ils soufflent de Nord-Ouest à Nord et sont modérés ou assez forts. Quelques pluies sont tombées cette nuit sur le littoral de l'Est et dans la région de Sétif. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 10 à 18h au 11 à 18h. En Algérie, le ciel sera très nuageux avec grandes éclaircies et rares averses à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest modérés ou assez forts à l'Ouest, de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec grandes éclaircies et rares averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés	Très nuageux avec q.q. pluies au Nord. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
Gde Pêche: secteur Est de force décroissante
Baléares: variables vers secteurs Nord modérés
Oran, Alger: secteur Ouest modérés ou assez forts
Bizerte: Nord-Ouest modérés ou assez forts

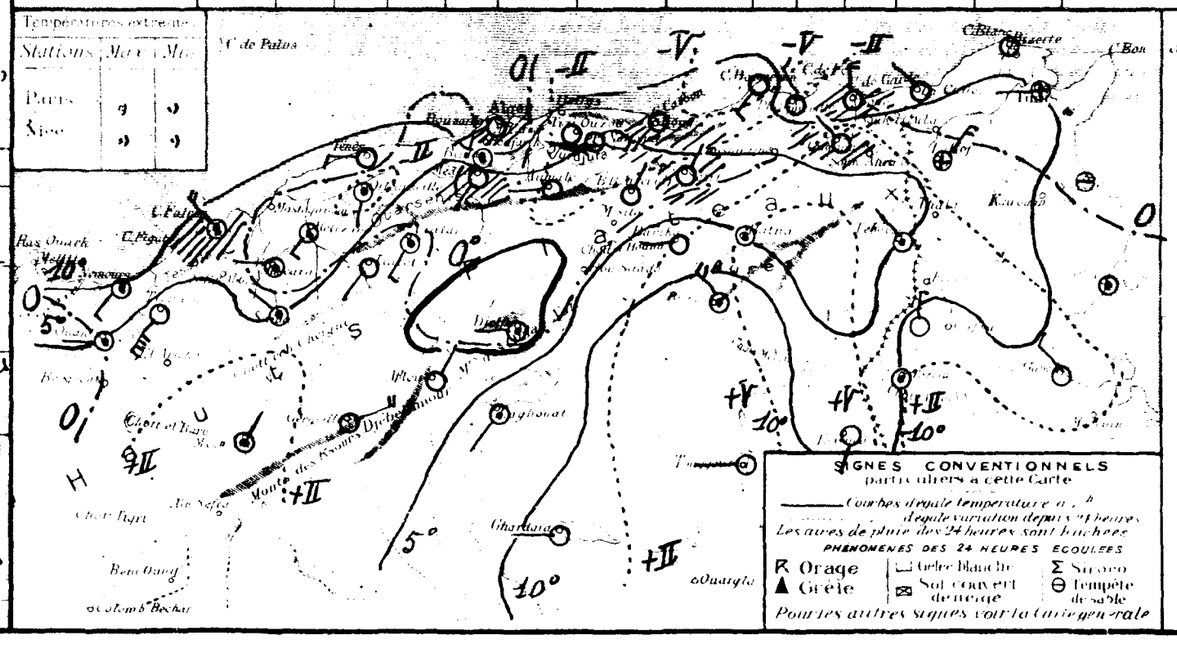
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
" Sahara: Nord à Est 10 à 12m
Est Algérie: Nord-Ouest 10 à 12m
" Sahara: Nord-Ouest 12 à 15m

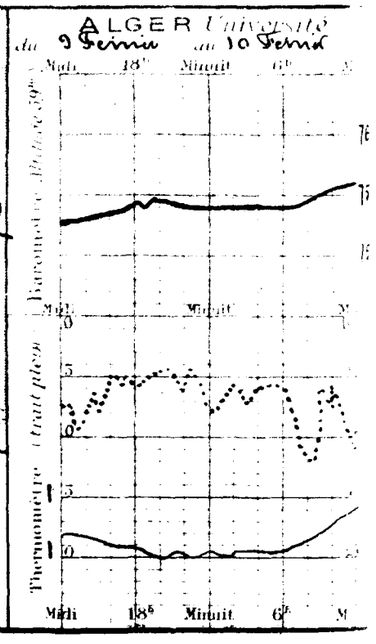
Bulletin astro et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val. Ivaux) "
" électrique (Val.) "
Gradient de potentiel (Val.) "
Sismologie (Strasbourg) le 7 séisme à 6h39m30s en 8 ou 9 agitation faible, du 9 au 10 agitation augmente

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie d'1er Janv. au 10 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	14.5	+4.2	10.0	+0.8	SW 3	Couvert	Agitée	14	5		40.4	279	
Beni Saf	3													
Oran	73	14.3	+3.0	8.6	+1.6	NW 4	Couvert	Agitée	15	7	2.0	28.4	280	pluie la nuit
Mostaganem	26													
Teniet	59	10.9	+4.3	9.0	+0.4	N 3	couvert	Agitée	11	5		19.9	305	
Blida	267	14.5	+3.2	10.0	0.0	calme	Couvert		13	9		34.6	377	
Bouzareah	344	11.8	+3.5	9.1	+1.0	SW 2	d		10	8	0.0	47.0	506	7h15 petite pluie ; 9h gouttes
Alger	59	12.1	+3.5	11.3	+0.7	NSW 2	couvert	Agitée	12	10	0.0	47.1	431	7-8h petite pluie
Maison Carrée	48	12.2	+2.7	8.8	-0.4	calme	d		14	8		37.8		
Cap Carbon	225	13.9	+6.0	8.0	+4.0	SW 2	d	Belle	14	7	4.0	30.0		pluie la nuit
Philippeville	73	14.0	"	11.0	"	NNW 3	d	Agitée	16	10		45.4	416	
Cap de Garde	151	15.5	+4.8	12.0	0.0	N 4	d	Agitée	20	11	1.0	35.4	345	pluie la nuit
La Calle	10	12.1	+3.5	11.6	-1.1	NW 1	d	Belle	20	11		63.4	585	
Bizerte	9	15.3	+0.7	10.8	-1.0	calme	d	Agitée	19	9		84.2	423	
Tunis	30	14.7	+0.8	10.0	+1.7	N 2	brouillard		17	9		31.4	176	
Sfax	8	10.3	0.0	11.0	+1.0	calme	Couvert	Agitée	15	11		6.5	100	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.8	+4.8	5.0	0.0	N 2	nuageux		9	4		6.0	111	
Tlemcen	806	12.3	+4.0	4.3	+0.9	SW 5	clair		8	3		39.0	274	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	15.5	+2.9	5.0	+0.8	NW 2	nuageux		9	5		53.8	231	
Mascara	590	14.3	+2.8	5.2	+0.4	N 2	d		9	5		65.0	388	
Relizane	75	14.3	+3.6	6.7	-1.3	SW 3	Couvert		14	6		19.4	118	
Orléansville	112	13.4	+3.5	5.8	-2.3	SSW 1	d		12	5		77.0	194	
Tiaret	1023	13.5	"	2.4	"	SW 1	couvert		6	2		44.0		
Vialar	466	15.4	+3.3	3.5	+0.9	SW 3	Couvert		6	2		71.5	234	
Médéa	935	13.1	+2.1	3.7	+0.2	SW 1	couvert		9	3	0.7	55.0		pluie
Aumale	905	15.5	"	3.8	"	W 1	d		9	2		7.5	318	
Fort National	949	14.7	"	5.0	"	ESE 3	d		9	2		39.0		
Tizi Ouzou	222	16.5	+4.4	7.2	+3.8	ESE 2	d		13	6		57.0	477	
Bordj Bou Arréridj	915	13.1	"	3.5	"	NE 2	d		12	3		25.0		
Sétif	1079	17.3	+7.5	4.3	+0.6	NE 2	d		15	4	0.3	14.5	237	pluie la nuit
Batna	1044	18.6	+3.9	5.0	+5.7	calme	Couvert		16	2				
Constantine	638													
Guelma	255	13.7	+4.2	9.3	+2.7	NW 2	couvert		18	9	9 Mm	12.5	270	gouttes ce matin
Tebessa	96	13.4	+0.4	5.0	+2.0	NW 1	nuageux		18	5		9.7	116	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	975													
Mécheria	1167	15.0	+1.7	3.8	+3.4	NE 2	Couvert		9	-1		1.9	144	
Géryville	1320	15.0	+3.3	2.5	+1.3	ENE 4	couvert		9	0		11.0	186	
Aflou	1426	16.9	+1.5	1.2	+0.9	NE 2	d		9	0		66.0		
Djelfa	1160	19.7	+1.6	-0.4	+0.4	W 2	nuageux		9	0		38.0	191	
Bou Saâda	550													
M'Sila	426													
Barika	464	"	"	7.0	-3.0	W 1	couvert		13	5		8.0	80	
Colomb Béchar	769													
Sahara														
Laghouat	751	"	"	7.0	"	SW 1	nuageux		"	5			98	
Biskra	125	12.9	+3.1	13.0	+3.0	NW 4	d		20	11	0.7		58	
Touggourt	69	12.1	+2.0	10.8	+4.3	W 1	clair		20	6	2.0		13	
El Oued	70	"	"	9.2	+6.8	SSW 2	beau		25	9	1.4		13	
Tozeur	50	11.7	0.0	10.0	+2.0	calme	Couvert		20	9	3.0		18	
Ghardaïa	526	16.5	-0.6	10.3	+1.2	W 2	clair		22	8			35	
Ouargla	157													
El Goléa	397	15.8	"	8.0	"	SW 1	clair		"	7			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	297	"	"	9.0	"	calme	Couvert		"	6				
Adrar														
In Salah		14.7	"	7.0	"		nuageux		"	7			3	
Fort Flatters				11.0	+2.0	calme	clair		"	7			44	
Fort Polignac				16.0	+2.0	NNE 1	d		"	13				
Djanet				12.0	+1.0	E 1	d		"	10			6	
Timmoussasset														
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	0
Nice	"	"





55e Année N° 42

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

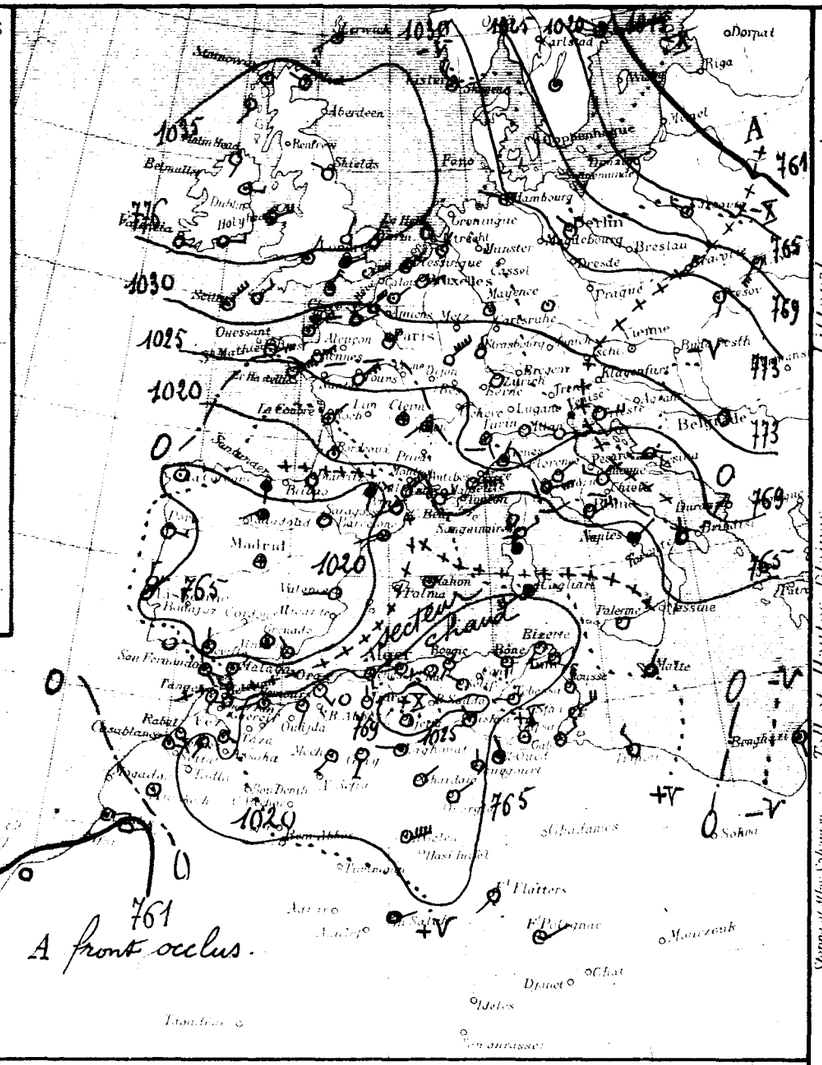
Mardi 11 Février 1910

7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

— Courbes d'égale pression (...) en millimètres et (...)
— Courbes d'égale variation (...) en dernières 24 heures (...) en millibars
(...) isotomaines
Fronts et direction (...)
(...) tendance des millimètres millibars
10 = 4 m/s



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 10 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	21.1	+6.6	6.0	+4.0	SSW 1	brumeux	Belle	15	4			299	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.4	+7.1	8.7	+0.1	SE 3	brumeux	Agitée	15	8	4.0	4.0	308	pluie hier matin
Mostaganem	26													
Tenes	59	19.5	+8.6	8.8	-0.2	S 3	nuageux	Agitée	11	5	1.5	1.5	325	9h40-18h5 grains; pluie la nuit
Blida	267	21.5	+7.0	7.0	+3.0	N 1	d		16	7			412	
Bouzarea	344	20.2	+8.4	8.2	+0.9	WSW 2	Beau		13	7	0.7	0.7	553	13h pluie et grêle
Alger	59	20.5	+8.4	9.7	-1.6	WSW 2	brumeux	Agitée	15	9	2.3	2.3	478	15h pluie
Maison-Carrée	48	21.1	+2.9	5.2	+3.6	SW 2	d		17	5				
Cap Carbon	223	23.6	+9.7	10.6	+2.0	SW 1	d	Agitée	13	7	2.0	2.0		pluie la nuit
Philippeville	73	21.9	+7.0	6.0	+5.0	WSW 3	d	Agitée	12	5	2.0	2.0	461	pluie hier
Cap de Garde	163	23.0	+7.7	9.0	+3.0	S 1	d	Belle	19	8	4.0	4.0	580	pluie hier et la nuit
La Calle	10	21.1	+9.0	7.6	+4.0	NW 1	clair	Agitée	14	7	4.0	4.0	648	10-19h Bruine
Bizerte	9	22.7	+7.4	10.2	+0.6	SW 2	brumeux	Houleuse	18	8	0.4	0.4	507	pluie
Tunis	36	22.9	+8.2	7.4	-2.6	WSW 2	Beau		15	7	0.8	0.8	207	pluie la nuit
Sfax	8	18.9	+8.8	11.0	0.0	NE 4	clair	Agitée	18	10			107	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	583	22.6	+6.0	1.0	+4.0	calme	brumeux		[illegible]	1			117	
Tlemcen	806	18.3	+6.0	6.0	+1.7	S 1	brumeux		9	4			313	
Sidi Bel-Abbes	476													
Saida	800	22.9	+7.4	2.8	-2.2	S 1	clair		10	3			265	
Mascara	590	21.9	+7.6	2.8	-2.4	calme	Beau		11	2			443	
Relizane	73	22.5	+8.2	4.2	-2.5	SSW 2	brumeux		14	3			137	
Orleansville	112	21.7	+8.3	2.6	-3.2	N 1	clair		13	2	0.3	0.3	271	gelée blanche, giboulées hier
Tiaret	1023	22.6	+9.1	0.7	-3.1	N 1	Beau		8	0				
Vialar	380	25.0	+9.6	0.8	-3.0	NE 3	brumeux		8	-2			306	
Médéa	[illegible]	23.5	+10.4	0.0	-3.7	NW 1	clair		10	-1				
Aumale	[illegible]	26.3	+10.8	3.0	-0.8	WSW 1	brumeux		9	-1			326	
Fort-National	949	23.0	+8.3	3.7	-1.3	WSW 3	Beau		9	2				
Tizi-Ouzou	222	21.8	+5.3	4.0	-3.2	ESE 2	brumeux		13	4			334	
Bordj Bou Arréridj	915	23.0	+9.9	-1.2	-4.7	calme	clair		11	-2				
Setif	1079	23.7	+6.4	0.0	-4.3	WNW 2	Beau		7	-1			252	
Batna	1044	25.8	+7.2	-1.0	-6.0	calme	brumeux		12	-2				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	23.7	+10.0	2.5	-6.8	calme	brumeux		13	0	3.7	3.7	283	pluie hier et la nuit
Tebessa	861	23.8	+10.4	3.0	-2.0	W 1	clair		15	2			126	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.6	+5.6	4.8	+1.0	SW 3	brumeux		9	-1			146	
Géryville	1380	22.1	+7.1	2.9	+0.4	SSW 3	couvert		7	-3			197	
Aflou	1426	24.8	+7.3	-2.2	-3.4	NW 3	brumeux		6	-3				gelée
Djelfa	1160	29.4	+9.7	-2.1	-1.7	calme	clair		8	-5			229	gelée
Bou Saada	750													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	6.1	-0.9	ENE 1	clair		15	4			88	
Sahara														
Colomb-Bechar	789													
Laghouat	751	"	"	3.0	-4.0	W 1	brumeux		14	2			98	
Biskra	125	21.1	+8.2	9.0	-4.0	NW 2	brumeux		18	8			59	
Touggourt	69	21.8	+9.7	9.3	-1.5	N 1	d		21	6			15	
El Oued	70	"	"	7.2	-2.0	NNW 2	brumeux		23	7			14	
Tozeur	56	16.7	+5.0	8.0	-2.0	calme	brumeux		22	7			21	
Ghardaia	526	24.2	+7.7	8.4	-1.9	NE 1	Beau		21	6			35	
Ouargla	157	23.3	"	9.0	"	NE 2	clair		24	9				
El Goléa	394	21.3	+5.5	10.0	+2.0	ENE 6	brumeux		21	9			6	
Beni-Abbes	492													
Timimoun	344													
Adrar														
In-Salah		17.7	+3.0	12.0	+5.0	ESE 2	couvert		"	12			3	
Fort Flatters		"	"	13.0	+2.0	SW 1	Beau		31	12			44	
Fort Polignac		"	"	15.0	-3.0	ENE 2	brumeux		34	12				
Djanet													6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe moins le Nord-Est ainsi que sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Maximum: Malin-Head 1039mm = 779mm - Madrid 1033mm = 767mm - Cotelfa 1029mm = 772mm). Une dépression secondaire à Nord et le Nord-Est de l'Europe (San Mogen 996mm = 747mm), une autre l'Est de la Méditerranée (Benghazi 1011mm = 758mm) et une troisième retenue au large du Maroc (Ténérife 1012mm = 759mm). En Algérie le ciel est nuageux avec grandes éclaircies les vents sont variables faibles ou modérés le secteur Sud dominant. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le littoral et le Tell. La température est généralement en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h) - En Algérie, le ciel sera nuageux (nuages élevés) avec grandes éclaircies. Les vents seront variables faibles et modérés (secteur Sud dominant). La température sera en hausse (Baisse la nuit sur les Hauts Plateaux: gelées nocturnes). Coefficient de probabilité 9/10.

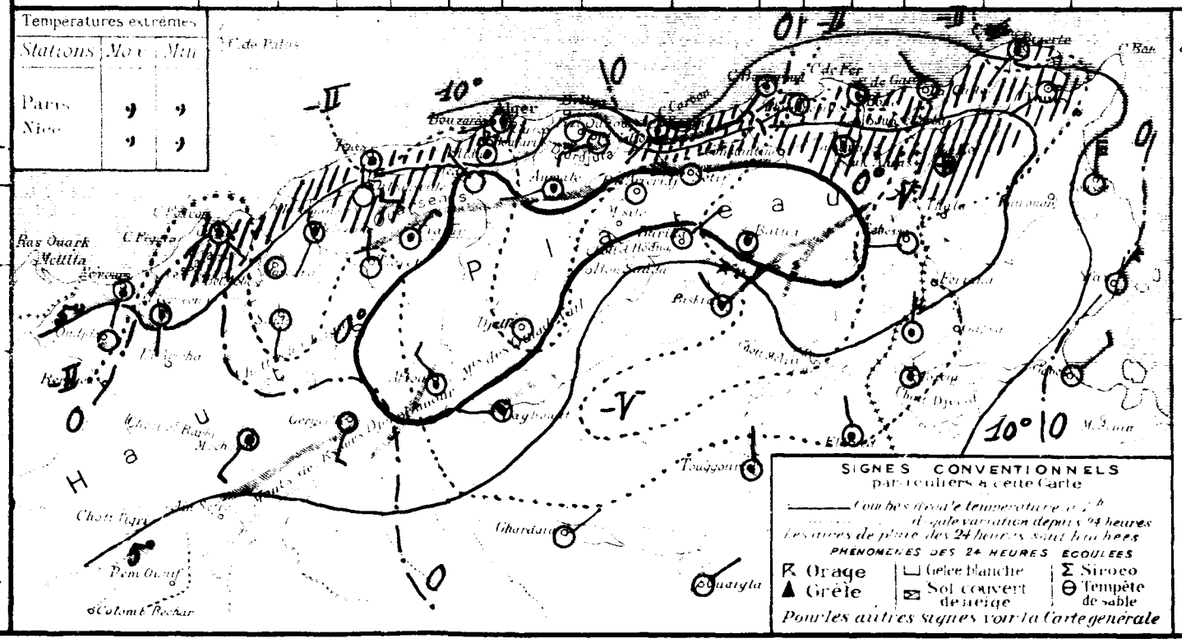
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS	Golfe Lion	Est à Nord faibles ou modérés
	Baléares	Variables faibles ou modérés
	Oran	Variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
	Alger	
	Bizerte	
AVIS ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud à Sud-Ouest 6 à 8
	" Sahara	Nord à Nord-Est 8 à 10
	Est Algérie	Ouest à Sud-Ouest 6 à 8
	" Sahara	Secteur Nord 8 à 10

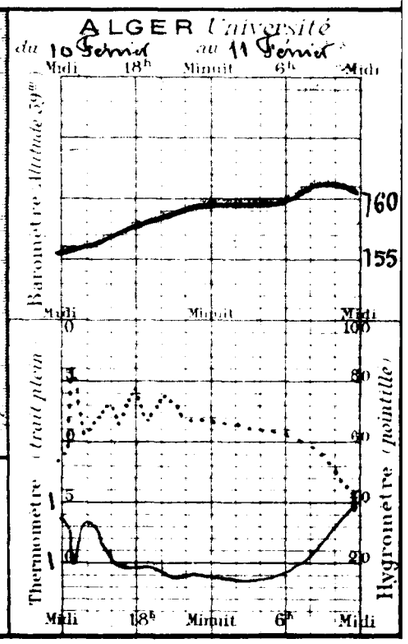
Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon) "
Champ magnétique (Val. horaire) "
" électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) du 10 au 11 agitation décroît.

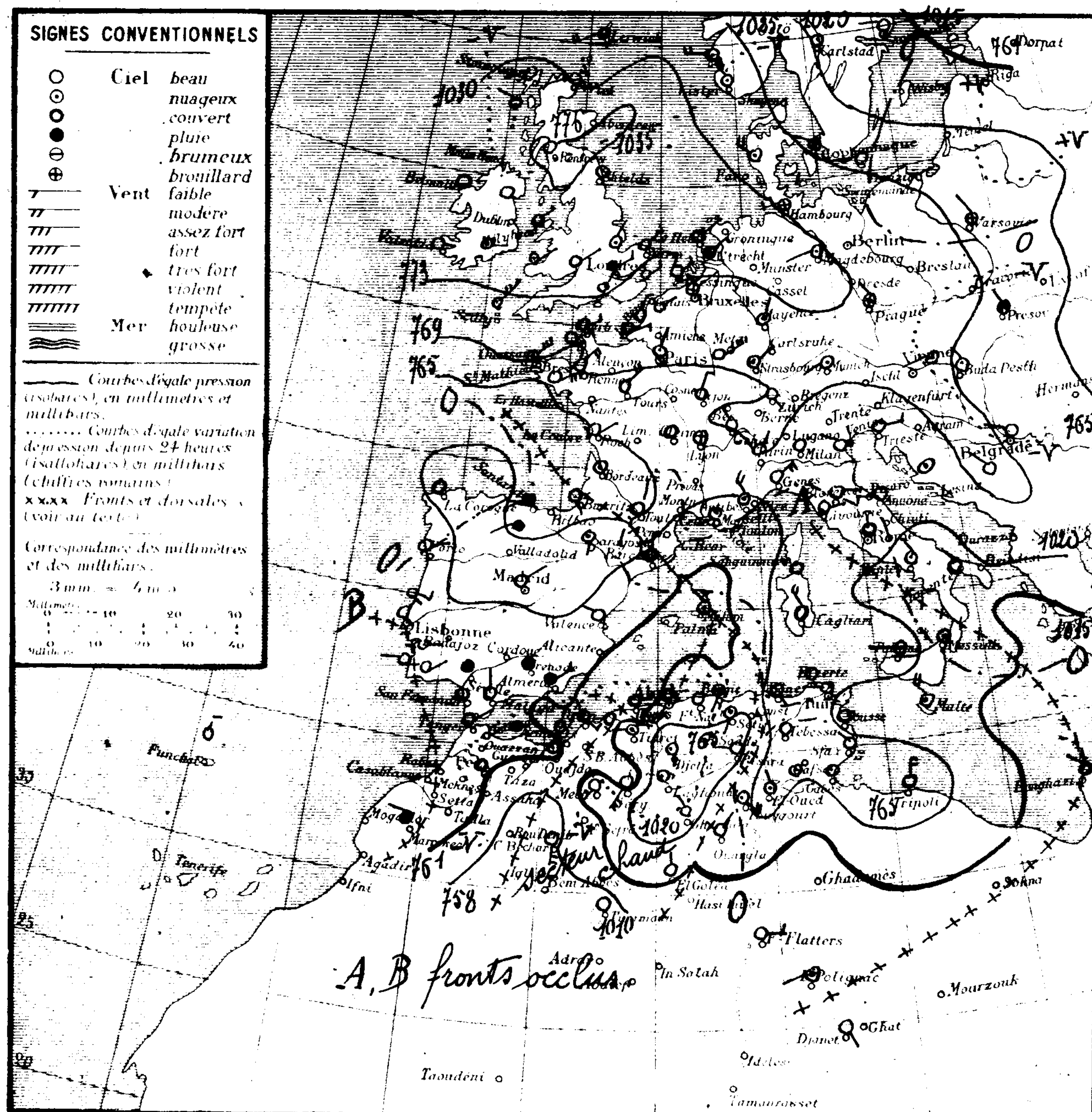
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
d'égale variation depuis 24 heures
Les zones de pluie des 24 heures sont hachurées
PHENOMENES DES 24 HEURES ECOULES
Orage; Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Sirocco; Tempête de sable
Pour les autres signes voir la Carte générale





	STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 10 au 12 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	14.1	−6.4	9.4	+3.4	NNE 1	couvert	p. agitée	15	7	—	—	299	
	Beni Saf	3	13.4	−8.0	10.9	+2.8	SE 3	nuag.	p. agitée	15	8		4.0	308	
	Oran	53													
	Mostaganem	26	13.4	−6.1	10.8	+2.0	E 4	couvert	p. agitée	12	6			325	
	Ténès	59	15.9	−5.6	8.0	+1.0	calme	t. nuag.		16	6	gttes		412	6h30 gouttes
	Blida	267	14.5	−5.7	8.3	+0.1	E 1	d		13	8		0.7	553	
	Bouzaréa	344	15.4	−5.1	10.2	+0.5	calme	couvert	p. agitée	18	9		2.3	478	
	Alger	59	15.3	−5.8	4.8	−0.4	calme	d		17	3				
	Maison Carrée	48													
	Cap Carbon	225	15.7	−6.9	11.0	+1.0	SSW 2	t. nuag.	p. agitée	15	9		2.0		
	Philippeville	73	19.4	−2.5	6.1	+0.1	SSW 2	Beau	p. agitée	16	5		2.0	461	
	Cap de Garde	151	23.0	0.0	9.0	0.0	SE 3	nuag.	t. belle	16	8		4.0	380	
	La Calle	10	22.7	+1.6	9.6	+2.0	NW 3	d	Belle	17	8		4.0	648	
	Bizerte	9	23.1	+0.4	6.4	−3.2	calme	clair	Agitée	15	5		0.4	507	
	Tunis	36	23.4	+0.5	5.7	−1.7	W 2	d		15	5		0.8	207	
	Sfax	8	21.4	+2.5	10.0	−1.0	NW 2	clair	Agitée	15	9			107	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	16.7	−5.9	6.0	+5.0	calme	nuag.		.	4			117	
	Tlemcen	806	11.5	−6.8	6.6	+0.6	SW 1	d		12	5			313	
	Sidi Bel Abbès	476	14.9	−8.0	6.8	+4.0	SSE 4	clair		15	5			265	
	Saïda	860	14.6	−7.3	5.4	+2.6	W 1	couvert		10	5			443	
	Mascara	590	14.6	−7.9	5.1	+0.9	SSW 1	d		15	4			137	
	Relizane	73	14.9	−6.8	6.5	+3.9	ESE 1	t. nuag.		15	6		0.3	271	
	Orléansville	112	15.1	−7.5	6.8	+5.8	W 1	d		14	4				
	Tiaret	1023	17.1	−7.9	3.5	+3.0	NE 3	t. nuag.		10	2			306	
	Vialar	889	16.1	−7.4	6.1	+6.1	SE 2	nuag.		12	3				
	Médéa	935	19.3	−7.0	7.4	+1.4	SE 2	d		12	4			326	
	Aumale	905	16.7	−6.3	8.0	+4.3	calme	Beau		11	5				
	Fort National	942	19.1	−2.7	5.8	+1.8	SE 3	pluie		13	5			534	
	Tizi Ouzou	222	17.7	−5.3	3.6	+4.8	W 1	Beau		12	0				
	Bordj Bou Arréridj	915	19.1	−4.6	3.9	+3.9	SSW 2	t. nuag.		11	2			252	
	Sétif	1079	21.4	−4.4	3.2	+4.2	calme	nuag.		14	2				
	Batna	1044													
	Constantine	660	22.1	−1.6	2.7	+0.2	calme	Beau		17	1		3.7	283	
	Guelma	268	23.1	−0.7	2.4	−1.0	calme	clair		12	1			126	
	Tébessa	865													
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	15.7	−4.9	5.8	+1.0	SW 1	clair		11	4			116	
	Mécheria	1167	14.5	−7.6	9.0	+6.1	SSW 5	d		11	3			197	
	Géryville	1320													
	Aflou	1426	23.4	−6.0	3.0	+5.1	S 2	nuag.		12	1			229	
	Djelfa	1160													
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486	"	"	9.0	+2.9	N 1	clair		15	4			88	
	Barika	484	"	"	7.0	−2.0	S 4	clair							
Sahara	Colomb Béchar	769	"	"	5.0	+2.0	W 1	nuag.		13	2			98	
	Laghouat	751	20.5	−0.6	13.0	+4.0	W 1	Beau		19	8			59	
	Biskra	125	19.9	+1.9	11.7	+2.4	SE 4	nuag.		19	6			15	
	Touggourt	69	"	"	6.2	−1.0	NNW 2	d		19	9			14	
	El Oued	70	20.6	+3.9	8.0	0.0	calme	d		21	7			21	
	Tozeur	56	21.9	−2.5	9.4	+1.0	NNW 1	clair		19	6			35	
	Ghardaïa	526	19.1	−4.2	10.0	+1.0	NE 1	d		20	8				
	Ouargla	157	19.1	−2.2	8.0	−2.0	N 1	d		.	8			6	
	El Goléa	394													
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294	09.7	"	15.0	–	calme	clair		.	10	2.0	2.0		22h pluie
	Adrar														
	In Salah		"	"	16.0	+3.0	E 3							3	
	Ft Flatters		"	"	17.0	+1.0	WSW 1	t. nuag.		28	15	0.0		44	5h pluie
	Ft Polignac		"	"	18.0	"	SE 1	clair		31	15				
	Djanet									29	12			6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest à l'Est et au Sud-Est de l'Europe, sur l'Est du Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Renfrew 1035mb = 776mm – Sofia – Tunis 1023mb = 767mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Jan Mayen – Ingoy 980mb = 735mm) et une autre l'Ouest du Bassin méditerranéen, de l'Algérie et du Sahara (Tlemcen 1012mb = 759mm – Timimoun 1010mb = 757mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest et le Centre du littoral et du Tell, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu ~~cette nuit~~ à Timimoun et Fort-Flatters. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h) – En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents souffleront de Sud à Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent) à l'Ouest, de Sud-Est à Sud-Ouest faibles à assez forts à l'Est. La température s'abaissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 8/10.

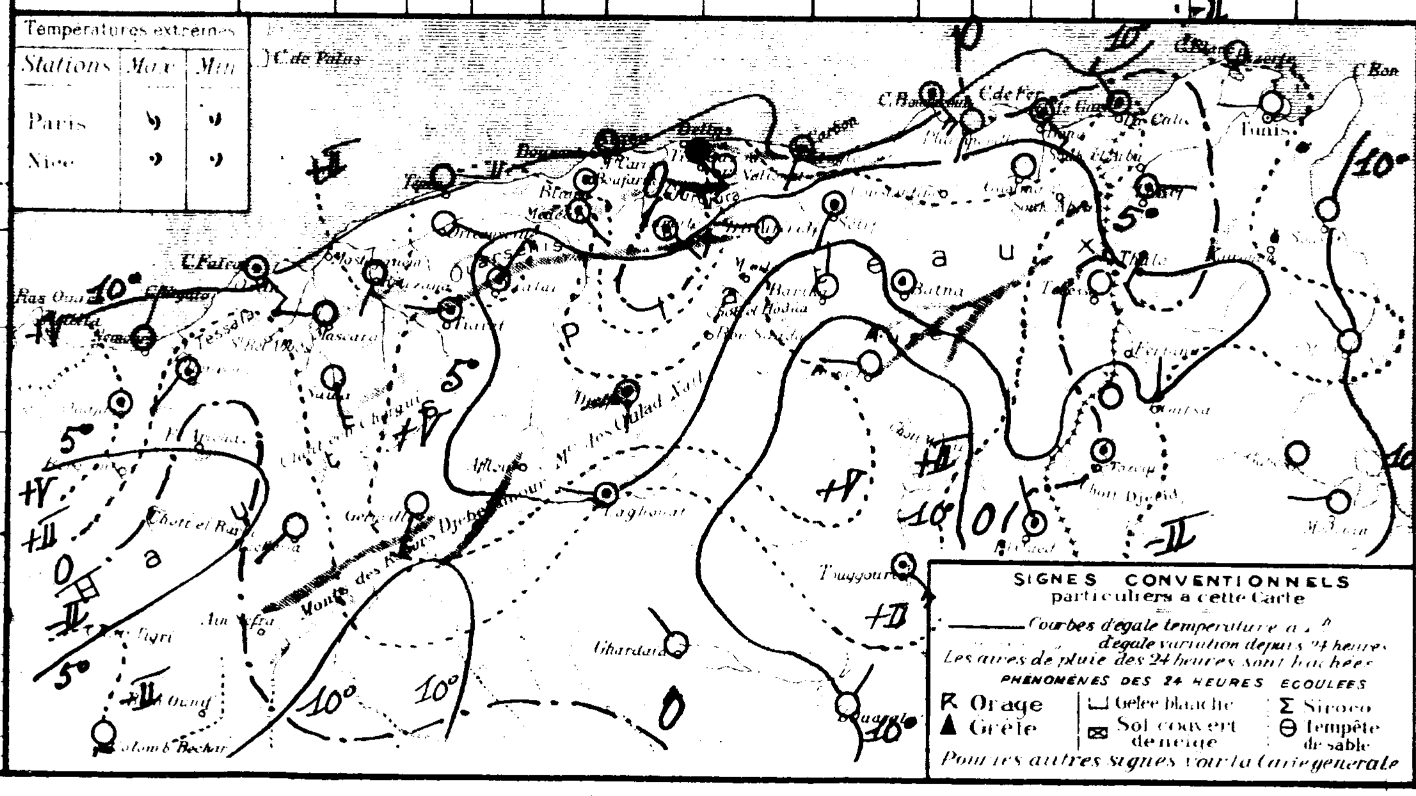
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec pluies – Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts (Coups de Vent)	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert avec pluies – Vents de Sud-Est à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux ou très nuageux au Nord – Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux ou très nuageux au Nord – Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

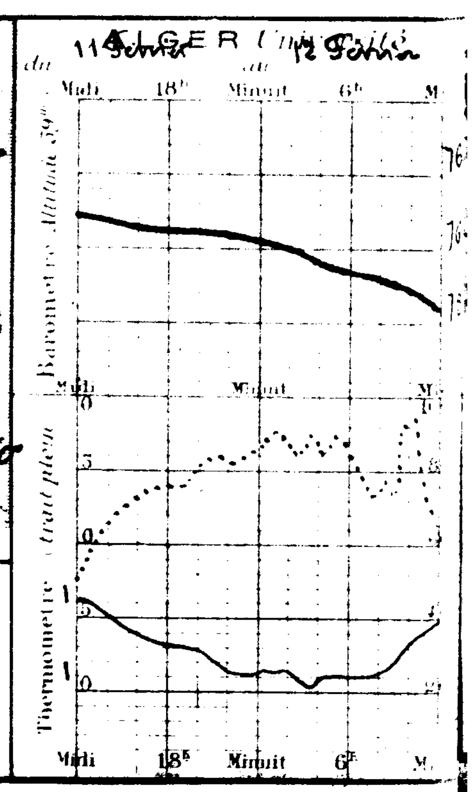
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Nord faibles puis assez forts
- Baléares: Variables vers secteur N modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Sud à Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)
- Bizerte: secteur Sud modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
- Sahara: Ouest à Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Sud à Sud-Ouest 8 à 10m
- Sahara: secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le …)
- Activité solaire (Obs. de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie (Strasbourg): du 11 au 12 agitation croît encore

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	»	»
Nice	»	»



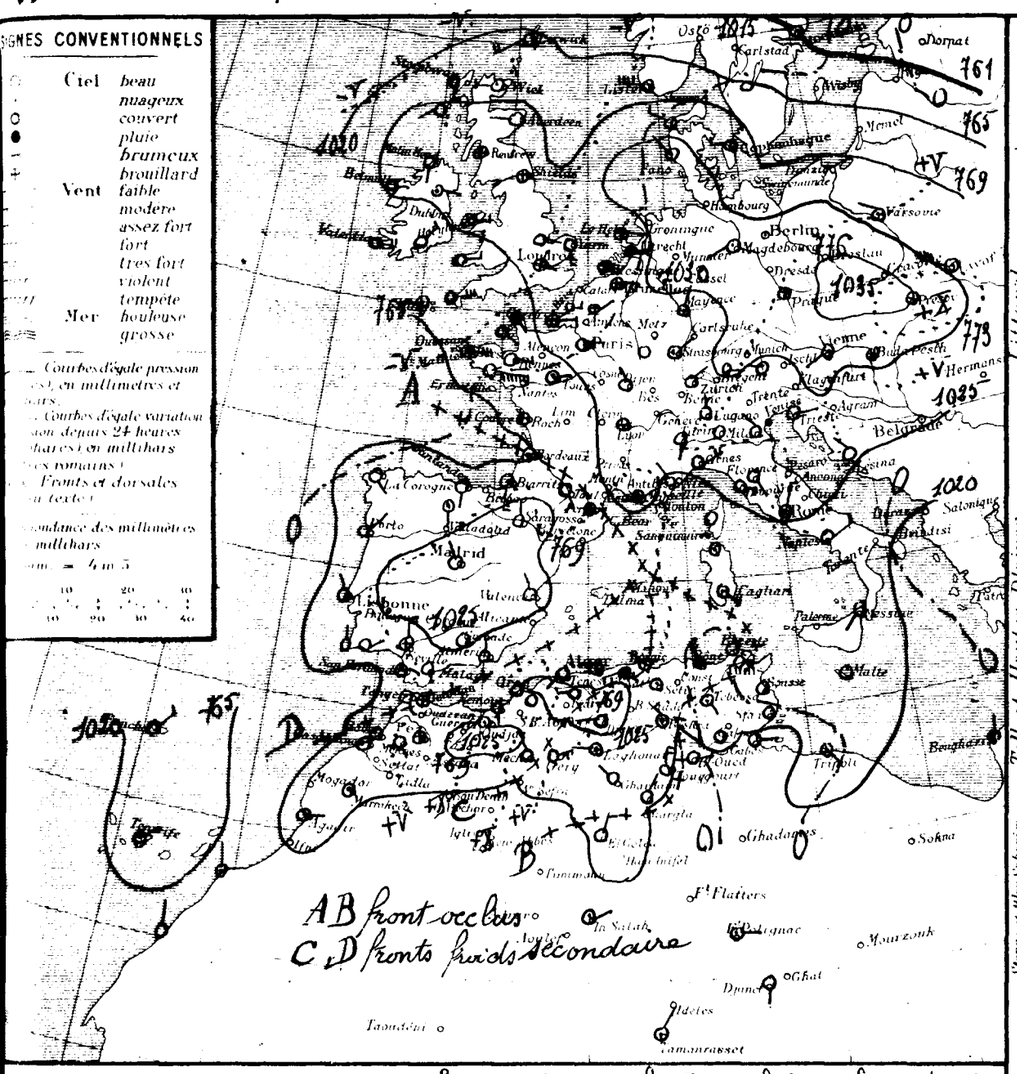


55e Année N°44

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Février 1930

7h. Matin



situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur l'Ouest, le centre et le Sud de l'Europe, le Bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord (Maxima: Kazice 1035mm 776mm - Madrid - Delfo 1021mm 771mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Angay 980mm 735mm).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux et couvert. Les vents soufflent modérément d'Ouest à Sud à l'Ouest, et modérés ou assez forts du secteur Ouest à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le littoral et le Nord des Hts Plateaux ainsi qu'sur l'Atlas saharien. La température est en baisse à l'Ouest et Centre, stationnaire ou en hausse à l'Est.

La mer est houleuse aux caps Tenès et Bougaroni et belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h) - Sur l'Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront d'Ouest à Sud et seront faibles ou modérés. A l'Est le ciel sera très nuageux avec averses, puis éclaircies. Les vents souffleront de Nord-Ouest assez forts au Secteur Ouest modérés. La température sera stationnaire ou en hausse à l'Ouest (gelées nocturnes sur les Hts-Plateaux) stationnaire ou en baisse à l'Est. (Coefficient de probabilité: 8/10)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés	Très nuageux avec averses puis éclaircies Vents de Nord Ouest assez forts au secteur Ouest modérés
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Très nuageux avec éclaircies Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: Ouest à Sud faibles ou modérés.
- Oran: Ouest à Sud faibles ou modérés.
- Alger: Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés

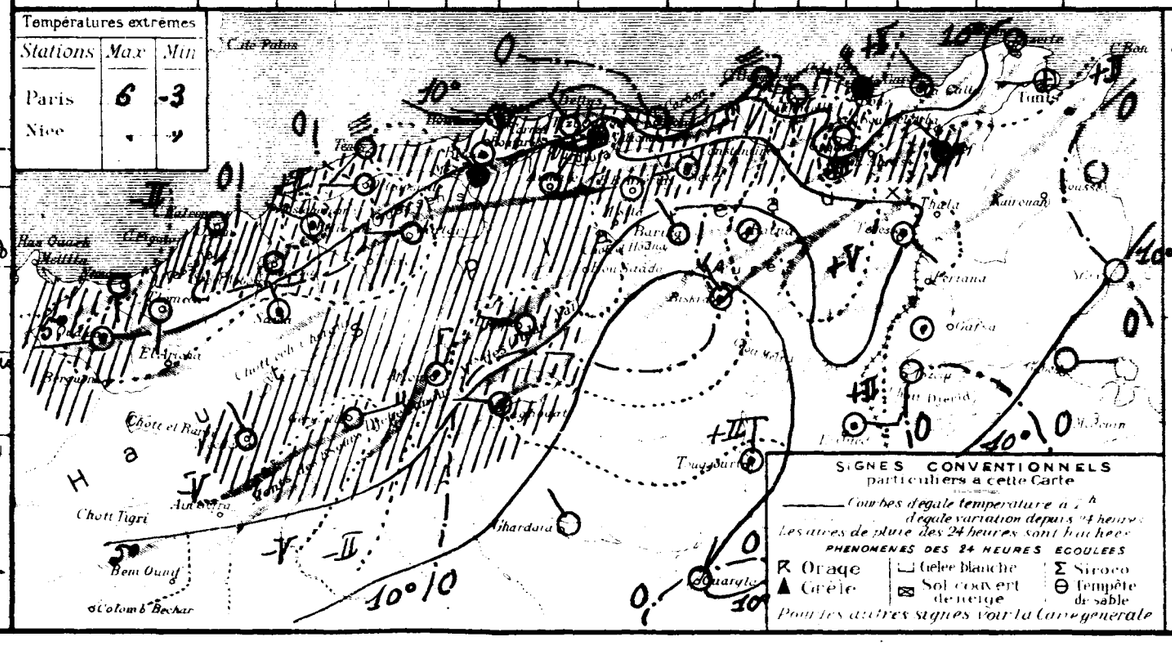
VENTS D'ALTITUDE
- Ouest Algérie: Ouest à Sud-Ouest 8 à 10m.
- " Sahara: Nord-Est à Est 8 à 10m
- Est Algérie: Nord-Ouest à Ouest 12 à 10m.
- " Sahara: Secteur Nord 8 à 10m.

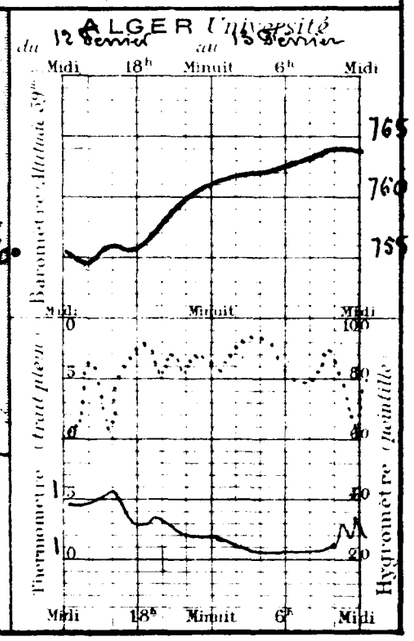
Bulletin astro" et géophysique (de 0h à 24h le .....)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 12 au 13 l'agitation devient

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	24.5	+9.8	6.6	+2.8	S 1	couvert	Belle	12	4	16.6	16.0	299	9-18h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	23.0	+11.6	9.4	+1.5	calme	couvert	Belle	15	10	12.0	16.0	308	pluie hier et la nuit
Mostaganem	26	23.0	+9.6	8.8	+2.0	SW 2	couvert	Houleuse	12	6	5.5	7.0	325	12h20-18h et la nuit pluie
Tenès	59	24.2	+8.3	7.6	+0.4	calme	brouill.		17	7	8.0	8.0	412	pluie hier et la nuit
Blida	267	22.5	+8.0	7.4	+0.9	W 2	d		13	6	4.5	5.0	553	pluie hier et la nuit
Bouzarea	344	22.7	+7.3	10.0	+0.2	W 2	d	Agitée	16	9	6.8	9.1	478	hier après-midi et 2-4h pluie
Alger	59	23.5	+8.2	8.4	+3.6	SW 2	d		17	8	5.7	5.7		pluie hier et la nuit
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	225	21.6	+4.9	11.0	0.0	WNW 1	nuaug.	Agitée	17	10		2.0		
Philippeville	73	22.1	+2.7	11.6	+5.5	WNW 2	couvert	Agitée	17	5	1.0	5.0	461	pluie la nuit
Cap de Garde	161	22.2	+0.8	11.0	+3.0	NW 5	pluie	Agitée	16	9	0.0	4.0	380	8h pluie
La Calle	10	22.7	0.0	13.1	+3.5	NW 1	nuaug.	Belle	18	9		4.0	648	
Bizerte	9	23.1	0.0	9.2	+2.8	calme	Beau	Agitée	18	7		0.4	507	
Tunis	36	23.4	0.0	7.8	+2.1	W 2	brouill.		14	6		0.8	207	
Sfax	8	20.6	+0.8	10.0	0.0	calme	clair	Agitée	14	8			107	
Tell et Hautes Plaines														
Ouidja	580	25.0	+8.3	5.0	-1.0	calme	nuaug.		9	3	0.1	0.1	117	2h pluie
Tlemcen	806	23.4	+11.9	5.7	+0.9	S 1	clair		9	3			513	
Sidi-Bel-Abbès	476	23.9	+9.0	3.6	+3.2	NNW 1	nuaug.		13	4			265	
Saïda	860	24.7	+10.1	5.8	+0.4	calme	couvert		11	5	5.0	5.0	445	16h et la nuit pluie
Mascara	590	25.4	+10.8	7.7	+2.6	NNW 1	nuaug.		15	7	2.3	2.3	137	pluie
Relizane	73	25.0	+10.1	6.4	+0.1	W 1	couvert		12	6	3.0	3.3	271	pluie hier et la nuit
Orléansville	112													
Tiaret	1023	26.3	+9.2	2.0	-1.5	N 3	couvert		9	1	6.0	6.0	306	11-12h et 14-18h pluie
Vialar	789	24.3	+8.2	2.8	-3.3	NW 3	pluie		12	2	14.0	14.0		12-17h et la nuit pluie
Médéa	935	27.4	+8.1	4.4	-3.0	NE 2	couvert		13	4	10.0	10.0	326	16-18h et la nuit pluie
Aumale	905	24.9	+8.2	3.0	-5.0	WSW 3	pluie		9	2	12.5	12.5		pluie la nuit
Fort-National	942	25.3	+6.2	8.8	+3.0	NW 3	couvert		12	8	3.0	3.0	534	pluie la nuit
Tizi-Ouzou	222	22.2	+6.5	3.5	-0.1	calme	Beau		13	2	1.0	1.0		pluie
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	22.7	+3.6	3.6	-0.3	WSW 2	nuaug.		12	3	1.8	1.8	252	pluie la nuit
Batna	1044	22.9	+1.5	6.2	+3.0	calme	d		14	5				
Constantine	659													
Guelma	245	20.9	-1.2	10.4	+7.7	NE 1	couvert		20	8	0.3	4.0	283	4h pluie
Tébessa	862	22.5	-0.6	5.0	+3.0	SE 2	nuaug.		18	4			126	
Steppe et Hts Sahariens														
El-Aricha	1251													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	24.3	+8.6	2.8	-3.0	NW 2	couvert		16	2	0.8	0.8	146	8-16h30 brume de sable, 13-17h45 grêle et pluie
Géryville	1320	25.8	+9.5	2.8	-6.2	ENE 4	d		15	2	4.0	4.0	197	16 et 18h pluie
Aflou	1426	24.6	+5.1	0.8	-2.8	N 2	nuaug.		13	0	1.0	1.0		16-20h pluie
Djelfa	1160	27.3	+3.9	2.0	-1.0	W 2	couvert		13	1	3.0	3.0	229	pluie la nuit
Bou Saâda	550													
M'sila	486			8.3	-0.7	NW 2	couvert		15	8			88	
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769			7.0	+2.0	W 1	nuaug.		18	6	9.2	9.2	98	19-21h pluie
Laghouat	751	22.1	+1.6	15.0	0.0	NW 3	d		17	12			59	
Biskra	125	20.1	+0.2	13.0	+1.3	N 3	d		21	10			15	
Touggourt	69			8.8	+2.6	E 3	nuaug.		23	9			14	
El-Oued	70	20.6	0.0	8.0	0.0	calme	Beau		18	7			21	
Tozeur	50	23.3	+1.4	11.2	+1.2	NW 1	clair		20	10			35	
Ghardaïa	526	20.5	+1.4	10.0	0.0	NNE 1	clair		22	10				
Ouargla	157	20.1	+1.0	12.0	+1.0	NE 3	d		"	10			6	
El Goléa	394													
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah		17.4	"	13.0	"	ENE 2	nuaug.		"	12			3	
Ft Flatters													44	
Ft Polignac		"	"	13.0	-1.0	E 1	nuaug.		"	11				
Djanet		"	"	13.0	-5.0	S 1	clair		"	12			6	
Tamanrasset		"	"	14.0	"	NNE 2	nuaug.		"	13				
Rabat														

Températures extrêmes

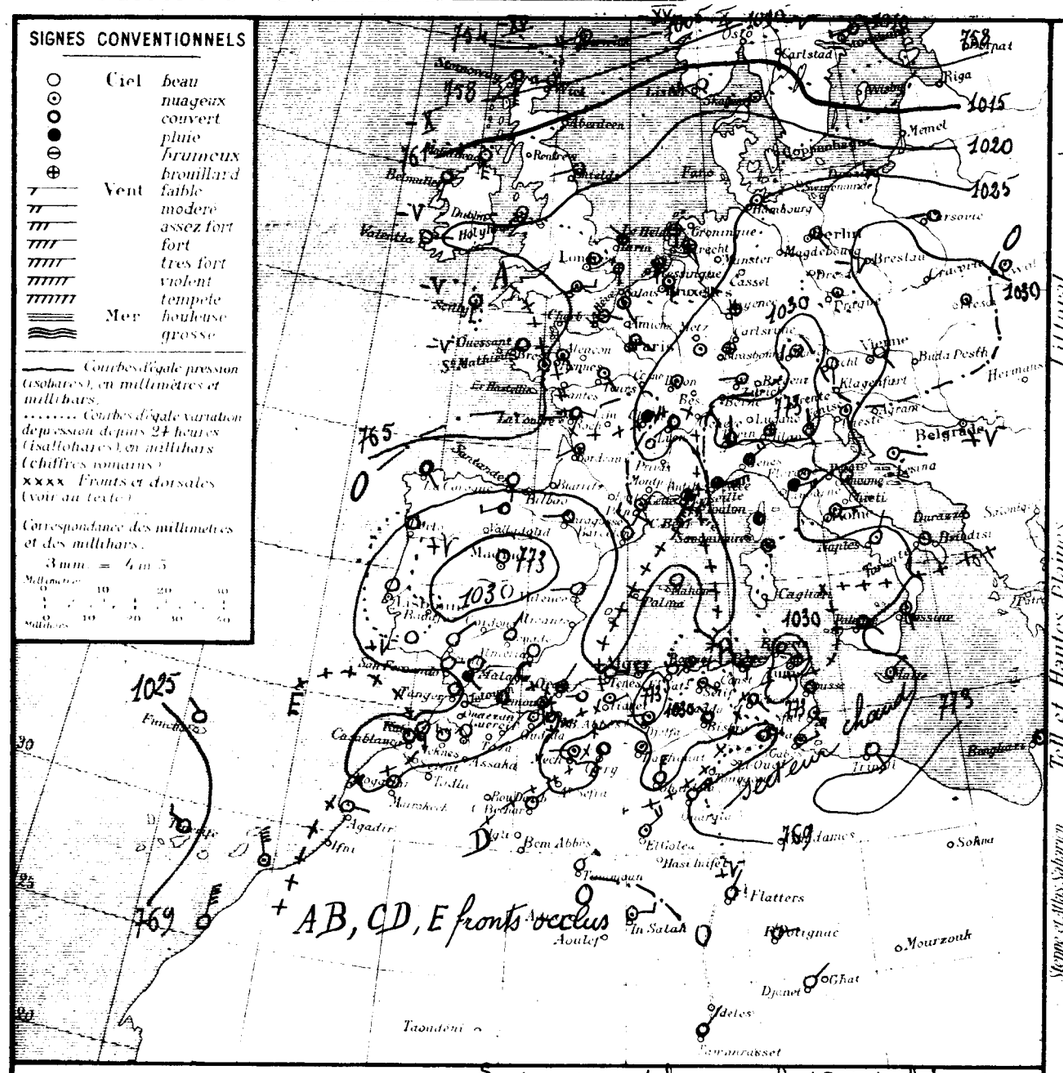
Stations	Max	Min
Paris	6	-3
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 14 Février 1930 — 7h. Matin



Situation générale et prévision en Algérie

La pression est basse sur le Nord de l'Europe (Valdo 960mm = 1275mb), haute sur le reste du continent, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Maximum: Kosice 1033mm = 1375mb - Madrid 1031mm = 1373mb - Annaba 1032mm = 1376mb).

En Algérie, le ciel est clair au Centre, nuageux ou très nuageux à l'Ouest et à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés le secteur Sud dominant. Il a plu hier sur l'Ouest du Littoral et du Tell du Dep.t d'Alger et hier et cette nuit sur le Littoral vers la Tunisie. La température est stationnaire ou en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 à 18h) - En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux) - (Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: Gd de Lion, Baléares — Est à Sud faibles ou modérés; Oran, Alger, Bizerte — variables faibles ou modérés

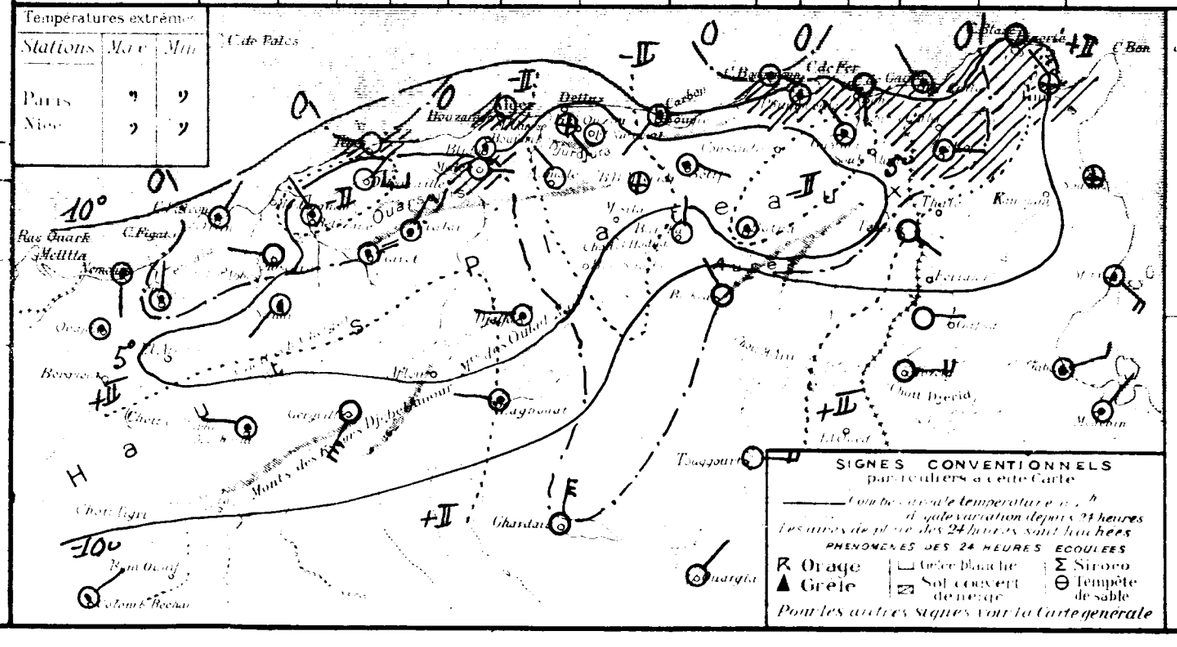
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sud Ouest 6 à 8m; " Sahara — Nord à Nord-Est 8 à 10m; Est Algérie — Secteur Sud 6 à 8m; " Sahara — Est à Sud 8 à 10m

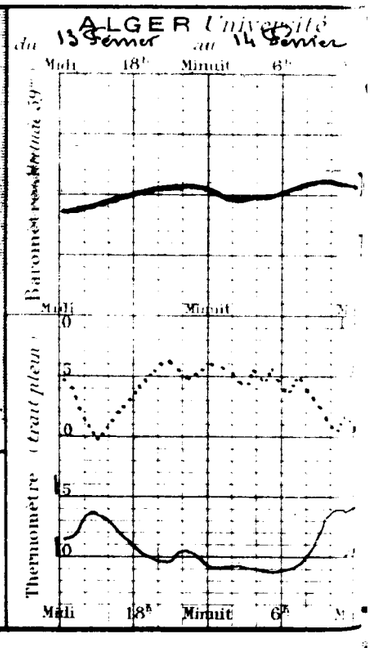
Bulletin astron.q et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.e d'Meudon)
Champ magnétique (Val. Ivaro)
" électrique ( )
Gradient de potentiel ( )
Sismologie (Séisme)

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	258	+1.5	7.6	+1.0	S 1	Couvert	Belle	14	5		10.0	299	
Bent Saf	3													
Oran	51	27.1	+2.1	9.1	-0.3	NE 2	Couvert	Agitée	14	8		16.0	308	
Mostaganem	20													
Tenes	59	25.0	+2.0	8.8	0.0	E 2	Beau	Agitée	14	6	1.0	8.0	325	7h5 à 7h50 pluie
Blida	267	27.4	+3.2	6.0	-1.6	calme	Couvert		14	5		8.0	412	
Bouzareah	344	25.7	+3.2	8.4	+1.0	SSW 1	clair		10	7	0.5	5.5	533	11h30 pluie
Alger	59	25.8	+3.1	8.5	-1.5	calme	d	Belle	14	8	0.1	9.2	478	10h pluie
Maison Carrée	48	26.8	+3.1	4.0	-4.4	SW 1	Couvert		15	2	0.6	5.7		gouttes hier matin
Cap Caxine	225	27.1	+5.5	10.0	-1.0	SW 1	Couvert	Agitée	15	10		2.0		
Philippeville	73	27.7	+5.6	9.7	-1.9	SW 1	Couvert	Agitée	14	10	1.0	4.0	461	pluie
Cap de Garde	161	28.9	+6.7	10.0	-1.0	S 2	couvert	Belle	14	"	1.4	3.4	380	pluie hier et la nuit
La Calle	10	27.5	+4.6	11.5	-1.8	NW 1	Couvert	Belle	18	11	4.0	2.0	648	10h pluie; 18h gouttes
Bizerte	9	30.7	+7.6	10.0	+0.8	calme	Couvert	Agitée	11	8	3.4	3.8	507	pluie
Tunis	36	31.0	+7.6	10.0	+2.2	NW 1	brouillard		14	10	2.6	3.4	207	pluie
Sfax	8	27.9	+7.3	14.0	+4.0	SE 4	Couvert	Agitée	15	13			107	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	26.8	+1.8	6.0	+1.0	calme	d		"	5		0.1	117	
Tlemcen	806	24.1	+0.7	5.5	-0.2	N 1	d		11	5			313	
Sidi Bel Abbès	476	28.6	+4.7	4.8	+1.8	SW 1	Couvert		12	3			265	
Saïda	860	26.5	+1.8	5.6	-0.2	W 1	couvert		12	4		5.0	443	
Mascara	590	29.1	+3.7	3.2	-4.5	NW 1	Couvert		15	3		2.3	137	
Relizane	73	26.9	+1.9	3.8	-2.6	NE 1	clair		14	3		3.3	271	gelée blanche
Orleansville	112	27.3	"	1.4		ENE 1	Couvert		10	1				
Tiaret	1023	28.3	+2.0	2.0	0.0	NE 3	d		7	-1		6.0	306	
Vialar	859	28.1	+3.8	2.1	-0.7	E 1	clair		10	1	0.4	14.4		7-8h pluie
Médéa	955	31.9	+4.5	2.3	-2.1	NW 1	Beau		15	-1		10.0	326	
Aumale	913	27.9	+3.0	4.8	+1.8	calme	clair		7	2		12.5		
Fort National	942	29.5	+4.2	3.5	-5.3	SE 1	brouillard		14	3		5.0	534	
Tizi Ouzou	222	27.4	+5.2	1.1	-2.4	calme	brouillard		15	1		1.0		
Bordj Bou Arréridj	917	27.4	+4.7	3.6	-0.6	ESE 2	Couvert		11	3		1.8	252	
Sétif	1079	29.3	+6.4	3.7	-2.5	calme	d		15	2				
Batna	1+4													
Constantine	660													
Guelma	276	25.8	+4.9	7.3	-3.1	NW 1	nuageux		13	7	2.0	6.0	283	pluie la nuit
Tebessa	863	28.5	+6.0	7.0	+2.0	SE 1	couvert		14	6			126	
Steppe et Hauts Sahara														
El Arricha	271													
Ain Sefra	975													
Méchéria	1167	24.7	+0.4	6.0	+3.2	W 1	Couvert		10	3		0.8	146	
Géryville	1320	24.2	+0.4	7.4	+4.6	SSW 5	couvert		10	5		4.0	197	
Aflou	1+26											1.0		
Djelfa	1160	30.2	+2.9	3.8	+1.8	W 2	Couvert		8	2		3.0	229	
Bou Saâda	550													
M'sila	+86													
Barika	+84	"	"	7.3	-1.0	N 1	clair		16	5			28	
Colomb Béchar	[illegible]	20.5	+1.2	14.0	+4.0	NE 1	Couvert		"	5				
Laghouat	751	"	"	9.0	+2.0	W 2	8 couvert		15	9		9.2	92	
Biskra	125	26.2	+4.1	13.0	0.0	NW 2	couvert		19	11			59	
Touggourt	[illegible]	23.9	+3.8	14.3	+1.3	E 4	Beau		19	12			15	
El Oued	70												14	
Tozeur	50	23.1	+2.5	14.0	+6.0	E 4	couvert		22	13			21	
Ghardaïa	526	26.5	+3.2	11.2	0.0	N 5	d		22	10			35	
Ouargla	157	25.0	+4.5	11.0	+1.0	NE 2	Beau		21	11				
El Goléa	394	22.6	+2.5	12.0	0.0	NE 4	nuageux		23	"			6	
Sahara														
Beni Abbès	+57													
Timimoun	294	16.9	"	11.0	"	NE 3	clair		"	10				
Adrar														
In Salah		17.1	-0.3	14.0	+1.0	E 3	nuageux		29	13			3	
F.t Flatters		"	"	13.0	"	NNE 2	clair		30	11			44	
F.t Polignac		"	"	13.0	0.0	E 1	d		"	13				
Djanet		"	"	15.0	+2.0	NE 1	d		28	13			6	
Tamanrasset		"	"	12.0	-2.0	NE 1	couvert		20	12				
Rabat														

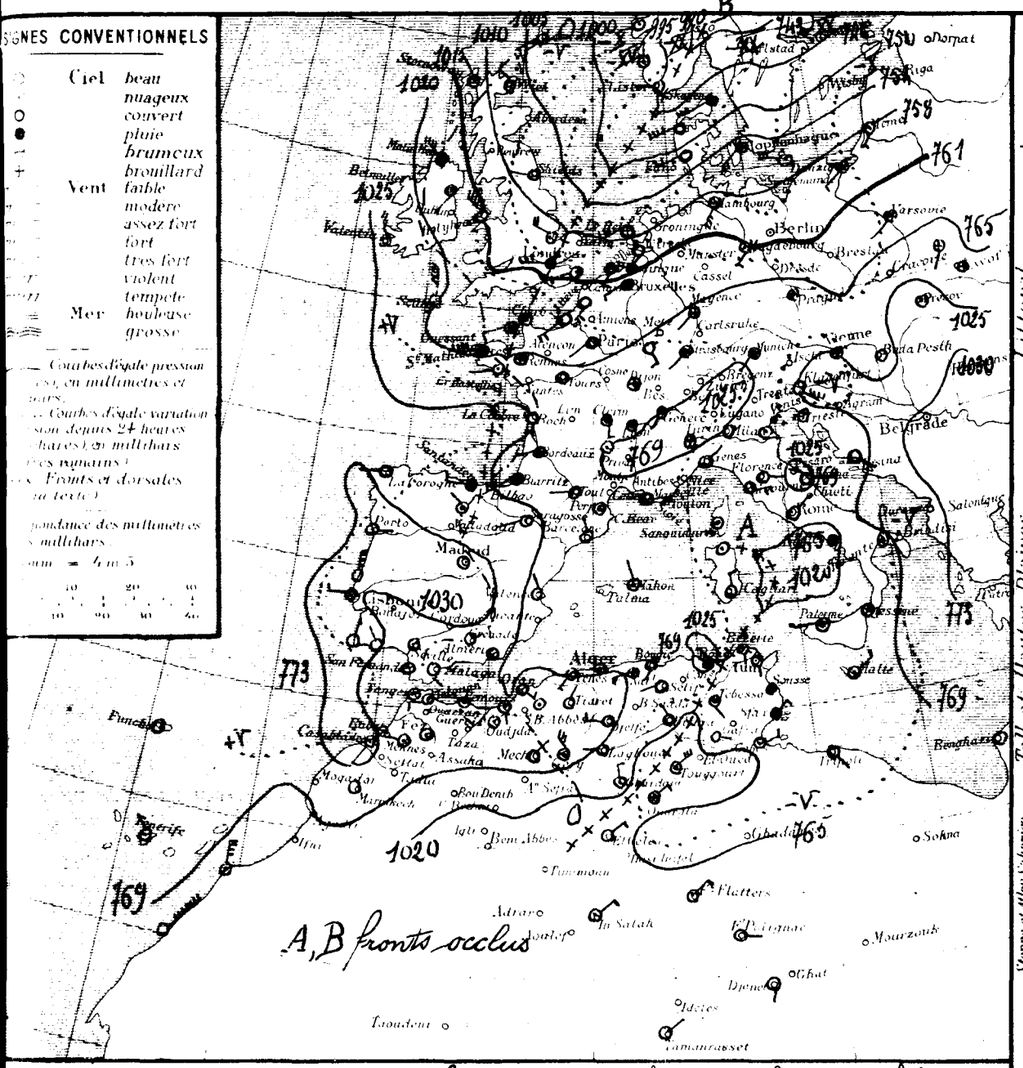
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 46 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Samedi 15 Février 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1o au 15 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 15 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	27.3	+1.5	8.0	+0.4	S 1	Couvert	Belle	15	5		10.0	299	
Beni Saf	3													
Oran	53	26.6	-0.5	8.8	-0.3	SE 3	couvert	Agitée	14	9		16.0	308	
Mostaganem	20	23.9	-1.1	9.2	+0.4	SW 3	Couvert	Agitée	11	6		8.0	325	
Tenès	39	22.9	-4.5	8.0	+2.0	calme	Couvert		15	6	1.6	9.6	418	pluie la nuit
Blida	267	23.0	-2.7	8.3	-0.1	WNW 1	Couvert		11	8	0.2	5.7	553	16h gouttes ; 19h pluie
Bouzarea	344	23.5	-2.3	9.0	+0.5	calme	Couvert	Belle	14	9	0.2	9.4	478	19h pluie
Alger	59	23.5	-3.1	8.2	+4.2	calme	d		16	8	0.7	6.4		pluie la nuit
Maison Carrée	48	23.8	-3.3	10.0	0.0	SW 1	couvert	Belle	15	9	3.0	5.0		0h pluie
Cap Carbon	225	22.6	-5.1	11.1	+1.4	SW 2	d	Agitée	16	10	1.0	5.0	461	pluie
Philippeville	73	25.7	-3.2	9.0	-1.0	NW 2	pluie	Belle	18	9	6.0	11.4	380	6h pluie
Cap de Garde	151	21.5	-5.8	12.1	+1.8	NW 1	d	Belle	17	11	1.0	9.0	648	depuis 5h bruine
La Calle	10	24.5	-6.8	11.2	+1.2	S 2	Couvert	Agitée	17	10		5.8	207	
Bizerte	9	24.5	-6.5	11.6	+1.4	E 3	Beau		16	10		3.4	207	
Tunis	36	22.5	-5.4	13.0	-1.0	NE 3	pluie	Agitée	14	13			107	
Sfax	8	28.8	+2.0	5.0	-1.0	calme	Couvert		"	4		0.1	117	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	24.2	+0.1	4.6	-0.9	S 1	clair		10	3			313	
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476	28.5	-0.1	2.0	-2.8	NNW 1	clair		12	2			255	
Saïda	860	26.5	0.0	4.8	-0.8	calme	Couvert		13	4		5.0	443	
Mascara	500	26.3	-2.8	5.4	+2.2	W 4	Couvert		14	4		2.3	137	
Relizane	73	25.7	-1.2	4.7	+0.9	S 1	clair		14	3	0.1	0.1	271	gelée blanche ; 16h averse
Orléansville	112	26.3	-1.0	2.2	+0.8	NNE 1	couvert		11	2				
Tiaret	1023	27.7	-0.6	2.0	0.0	NW 5	Couvert		10	2	1.5	1.5	306	pluie la nuit
Vialar	339	24.9	-3.2	2.5	+0.4	NNE 1	couvert		14	2	0.9	15.3		pluie la nuit
Médéa	935	26.5	-5.6	4.1	+2.4	NNW 1	couvert		12	4	3.0	13.0	326	21-24h pluie
Aumale	905	24.7	-3.2	3.8	-1.0	WSW 3	brouillard		11	3		12.5		
Fort-National	542	26.5	-3.0	8.7	+5.2	NNW 2	pluie		18	8	3.0	6.0	534	pluie la nuit
Tizi Ouzou	222	23.7	-3.7	9.7	+8.7	calme	Couvert		13	6				
Bordj Bou Arréridj	917	21.7	-5.7	6.0	+2.4	WSW 2	couvert		14	3	0.5	2.3	252	pluie la nuit
Setif	1079	23.8	-5.5	4.6	+0.9	calme	Couvert		14	2				
Batna	1044													
Constantine	[illegible]	22.7	-3.1	10.4	+3.1	W 1	couvert		17	10	0.5	6.5	283	pluie la nuit
Guelma	289	23.5	-5.0	6.0	-1.0	SE 2	Couvert		17	5		12.6		
Tebessa	863													
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073	25.4	+0.7	3.8	-2.2	NE 2	couvert		16	3	0.8	1.8	146	pluie la nuit
Méchéria	1167	25.8	+1.6	0.8	-6.6	NW 5	brume		15	1	2.0	6.0	197	20h gouttes ; 6h pluie et neige (eau de fusion)
Géryville	1380													
Aflou	1426	26.6	-3.6	5.3	+1.5	W 3	couvert		13	4	4.1	7.1	229	pluie la nuit
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	446													
Barika	484	"	"	10.0	+2.7	NNW 2	couvert		16	8			28	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731	"	"	9.0	0.0	W 1	couvert		13	7		9.2	98	
Biskra	125	20.9	-5.3	14.0	+1.0	NW 1	d		20	13			59	
Touggourt	69	18.5	-5.4	13.0	-1.3	NE 5	Couvert		21	12			15	
El Oued	70												14	
Tozeur	50	21.7	-1.4	14.0	0.0	E 1	couvert		20	13			21	
Ghardaïa	526	22.3	-4.2	10.6	-0.6	N 3	Couvert		19	9			35	
Ouargla	157	"	"	12.0	+1.0	NE 3	Couvert		"	9				
El Goléa	394	19.5	-3.1	11.0	-1.0	NE 3	clair		"	10			6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		15.5	-1.6	13.0	-1.0	NE 3	Couvert		"	15			3	
Fort Flatters		"	"	14.0	+1.0	NE 3	d		"				44	
Fort Polignac		"	"	16.0	+3.0	E 1	Beau		"	15				
Djanet		"	"	14.0	-1.0	S 1	clair		"	10			6	
Tamanrasset		"	"	13.0	+1.0	NE 2	d		"	10				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur le sud de l'Europe, bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Lisbonne 1032mm - 774h - Athènes 1033mm - 775h - Sciida 1029mm - 772h). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 983mm - 737h) et une dépression le Sahara (In Salah 1016 - 762h). En Algérie, à part une éclaircie sur l'Ouest des Hauts-Plateaux, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies à l'Est. Les vents sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du littoral et du Tell et cette nuit sur l'Atlas saharien. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

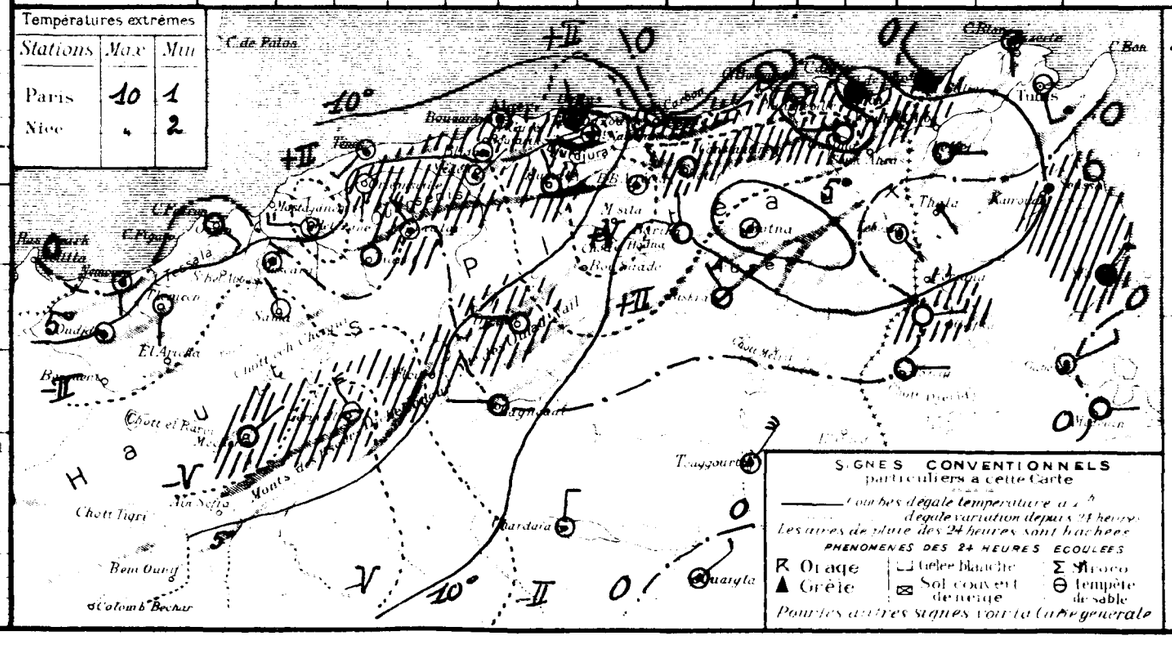
Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec averses puis s'éclaircira. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est: le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse (neige sur les Hauts-Plateaux). Coefficient de probabilité 8/10.

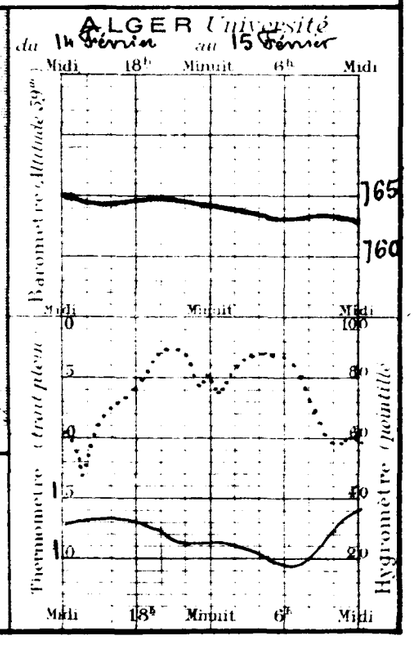
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses (neige sur les Hauts-Plateaux) puis éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec pluies (neige sur les Hauts-Plateaux) puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents d'Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts
Hauts-Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

VENTS MARITIMES — G. du Lion	Ouest à Nord-Ouest modérés
Baléares	puis assez forts ou forts
Oran	secteur Ouest faibles ou modérés
VENTS DES PORTS — Alger	Nord-Ouest à Ouest modérés
Bizerte	Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
VENTS D'ALTITUDE — Ouest Algérie	Nord-Ouest à Ouest 8 à 10m
" Sahara	secteur Nord 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest 10 à 12m
" Sahara	Nord-Ouest à Nord 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le .....)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val.)
(Gradient de potentiel (Val.))
Sismologie (Strasbourg) du 14 au 15 agitation décroît légèrement

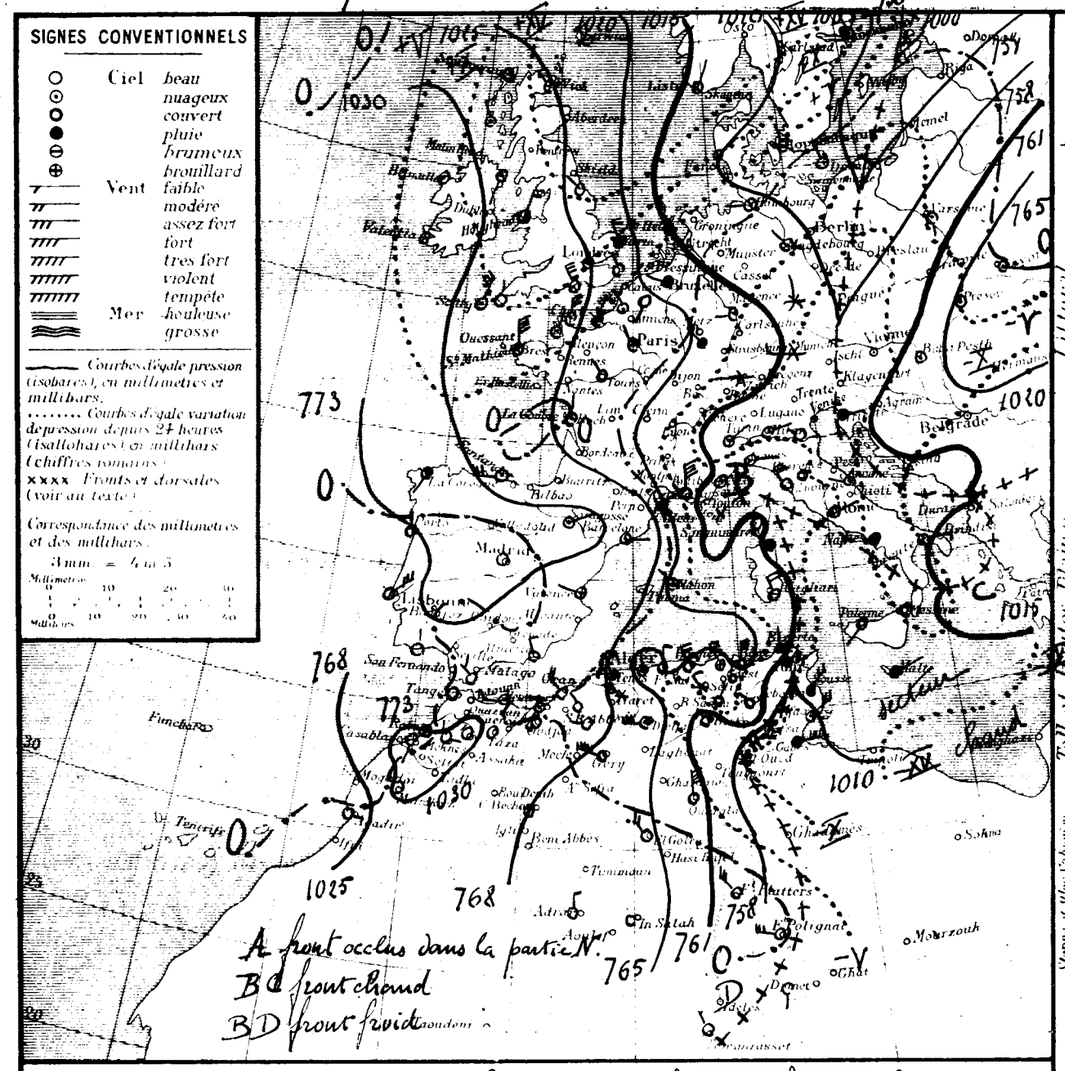
Stations	Max	Min
Paris	10	1
Nice	4	2





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

52e Année N° 47 — Dimanche 16 Février 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, l'Ouest du Bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Lisbonne 1033mm = 775mm - Casablanca 1031mm = 773mm) ainsi que sur l'Est de l'Europe (Kiev 1021mm = 766mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe et se relie à travers l'Allemagne, l'Italie et l'Est du Bassin méditerranéen à la dépression du Sud tunisien (Helsingfors 998mm = 749mm - Gabès 1002mm = 752mm).

En Algérie, à part une belle éclaircie sur l'ouest le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-ouest et sont faibles ou modérés à l'Ouest, modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau, neigé sur les Hts Plateaux et des orages avec grêle sont signalés sur la moitié Ouest du littoral et du Tell. La température est en hausse. La mer est houleuse au Cap Bougaroni et Cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies puis se couvrira par nuages élevés ou moyens. Les vents soufflent du secteur ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est: le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies (chutes de neige sur les Hauteurs) puis très nuageux avec averses et quelques éclaircies. Les vents soufflent de Nord-ouest à Ouest et seront modérés ou forts. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies puis se couvrant (nuages élevés et moyens) Vents du secteur ouest faibles ou modérés	Très nuageux avec averses ou averses (chutes de neige sur les Hauteurs et q.q. éclaircies - Vents de Nord-ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec pluies (chutes de neige sur les Hauteurs) puis averses ou averses et q.q. éclaircies. Vents de Nord puis à Ouest modérés ou forts
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord et Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies - q.q. averses au Nord - Vents du secteur Nord assez fort à modérés	Très nuageux ou couvert. q.q. averses - Vents de Nord-ouest à Nord assez fort à modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-ouest fort ou très fort
- Baléares: Nord-ouest assez fort ou fort
- Oran: secteur Ouest faibles ou modérés
- Alger: Nord-ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Ouest à Nord-ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

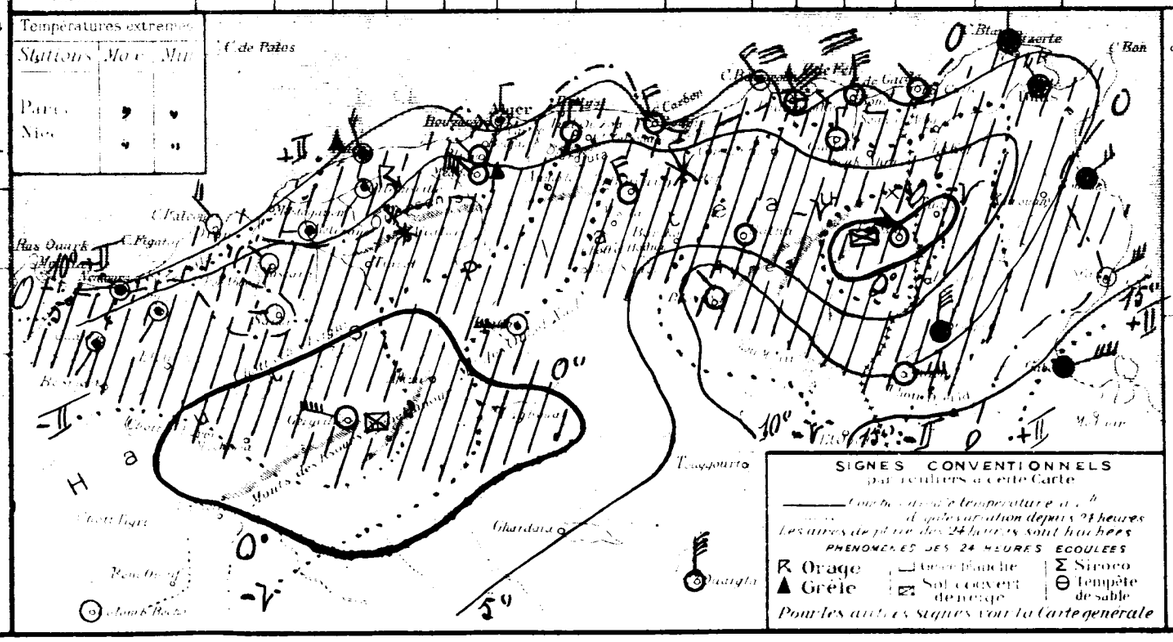
Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

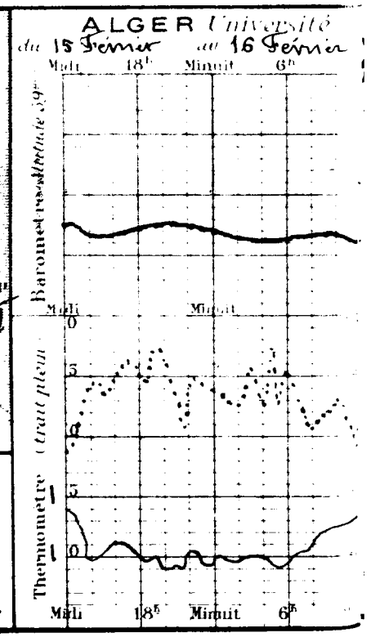
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 15 Fév.	Pluie du 1er Sept. au 15 Fév.	PHÉNOMÈNES
Nemours	+	27.1	-0.2	10.0	+2.0	SW 3	6 nuag.	Agitée	13	7	5.0	15.0	299	11-17h pluie
Beni Saf	3													
Oran	52	26.5	-0.1	12.0	+3.2	NW 4	clair	Agitée	13	8	9.0	25.0	308	12-15h pluie
Mostaganem	20													
Tenes	59	21.5	-2.4	9.3	+0.1	NNW 4	8 nuag.	Agitée	12	6	3.0	11.0	325	14h20-14h50 et la nuit tonnerre, grêle, pluie
Blida	267	24.5	+1.6	6.4	-1.6	calme	couvert		14	6	9.0	18.6	412	pluie hier et la nuit
Bouzareah	344	20.5	-2.5	8.1	-0.3	N 5	Beau		14	6	4.8	10.5	553	Orage et pluie vers 4h orage pluie
Alger	59	21.3	-2.2	10.2	+1.2	N 3	8 nuag.	Agitée	14	9	4.3	13.7	478	13h, 17-20h et 5-6h pluie
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	22.5	19.1	-4.7	10.0	0.0	NNW 4	couvert	Agitée	10	6	12.0	17.0		pluie hier et la nuit
Philippeville	74	17.0	-5.6	11.0	-0.1	NNW 5	brouill.	Houleuse	12	9	26.0	51.0	461	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	101	21.5	-4.2	10.0	+1.0	N 5	couvert	Houleuse	12	8	26.0	37.4	380	pluie hier et la nuit
La Calle	10	14.6	-6.9	12.2	+0.1	NW 2	d	Agitée	16	10	51.0	40.0	648	pluie hier et ce matin
Bizerte	9	16.5	-8.0	10.7	-0.5	N 2	pluie	Agitée	16	10		3.8	507	
Tunis	65	13.7	-10.8	9.6	-1.8	NNW 4	d		17	9	8.8	12.8	207	pluie ce matin
Maxx	8	09.9	-12.6	15.0	0.0	NE 5	8 nuag.	Agitée	14	12			107	
Oudjda	750	20.5	+0.7	4.0	-1.0	calme	clair		"	3	8.0	8.1	117	24h pluie
Tlemcen	806	"	"	4.0	-0.6	SW 1	6 nuag.		8	1	3.0	3.0	313	pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	660	27.1	-1.4	2.4	+0.4	W 1	Beau		9	1	4.8	4.8	265	pluie la nuit
Mascara	590	25.9	-0.6	3.8	-1.0	NW 1	clair		16	2	16.0	21.0	443	pluie hier et la nuit
Relizane	73	26.1	-0.2	5.6	+0.2	W 1	6 nuag.		13	5	2.7	5.0	137	pluie
Orleansville	119	21.3	-1.4	5.8	+1.1	SW 1	nuag.		12	4	12.0	15.4	271	orage pluie hier et la nuit
Tiaret	1026													
Vialar	909	25.9	-1.8	2.0	-1.0	NW 6	neige		7	0	5.0	12.5	306	pluie la nuit
Medea	915	21.9	-3.0	2.8	+0.3	NW 6	couvert		9	2	9.0	24.3		14-18h et la nuit grêle et pluie
Aumale	905										1.0	14.0	326	pluie et neige
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	"	"	7.9	-0.8	N 3	couvert		12	6	4.0	10.0	534	7-10h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	17.8	-5.9	4.1	-6.6	NNW 4	d		7	2	11.0	12.0		pluie
Setif	1079	18.7	-3.0	0.9	-5.1	NW 3	neige		8	0	0.9	3.2	252	pluie hier
Batna	1044	18.5	-5.3	1.4	-3.2	NNE 2	couvert		10	0	16.0	16.0		13-7h pluie et neige
Constantine	660													
Guelma	228	17.8	-4.9	5.8	-3.6	N 3	couvert		11	5	32.0	39.5	233	pluie hier et la nuit
Tebessa	863	17.3	-6.2	0.0	-6.0	NW 2	couvert		16	0	14.4	14.4	126	pluie et neige hier et la nuit (Hauteur de neige)
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167												116	
Geryville	1180	23.7	-2.1	-0.8	-1.6	NNW 7	couvert		4	-1		6.0	197	19h tonnerre et neige (Hauteur 2cm)
Aflou	1426											4.0		pluie du 14 (3h)
Djelfa	1160	21.8	-4.8	0.3	-5.0	W 5	nuag.		4	0		7.1	229	
Bou Saada	550													
M'Sila	466													
Barika	484												88	
Colomb Béchar	760	25.0	+4.4	4.0	-4.0	calme	clair		"	0		12.6	98	13-18h pluie
Laghouat	751													
Biskra	125	12.5	-1.9	11.0	-3.0	NW 2	couvert		20	9	7.6	7.6	59	19-24h pluie
Touggourt	69												15	
El Oued	70												14	
Tozeur	30	09.9	-11.8	10.0	-4.0	E 4	couvert		20	9	2.0	2.0	21	5h pluie
Ghardaia	526												35	
Ouargla	157	13.9	"	7.0	-5.0	N 6	couvert		"	6				
El Goléa	394	20.6	+1.1	7.0	-1.0	E 4	clair		"	5			6	
Beni Abbès	497													
Tamanrasset	394													
Adrar				3.0	-5.0	N 3	clair		"	"				
In Salah		21.7	+6.2	8.0	-5.0	NNW "	clair		"	"			3	
Fort Flatters		"	"	9.0	-5.0	NW 5	couvert		"	8			44	
El Fiodjine		"	"	11.0	-5.0	ENE 7	clair		"	10				
Djanet		"	"	15.0	-1.0	S 1	d		"	13			6	
Tamanrasset		"	"	11.0	-2.0	NNW 2	d		"	10				
Rabat														

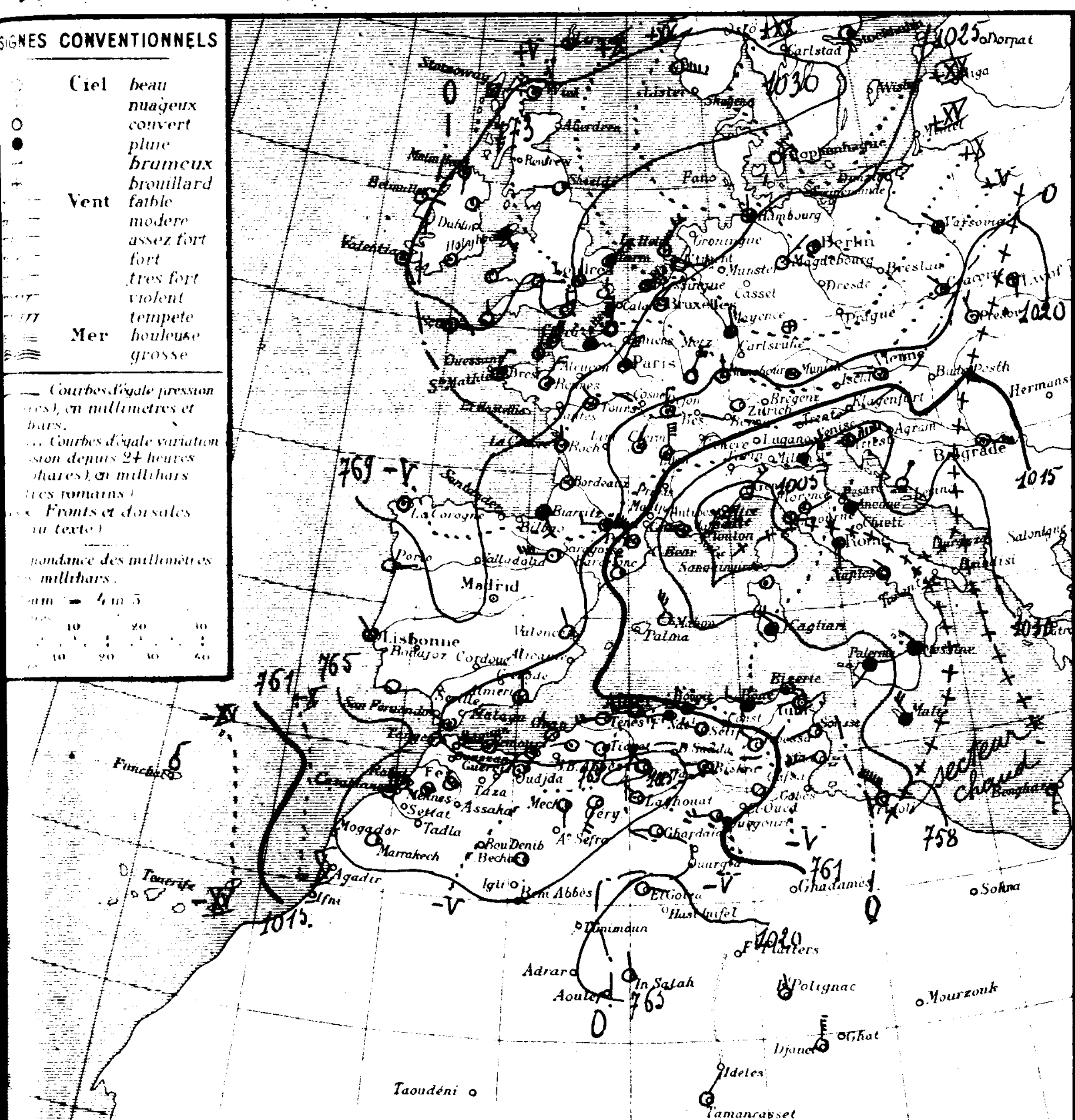
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 28 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Lundi 17 Février 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Fév (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	19.8	-7.3	8.2	-1.8	SSW 2	Ennuag'	agitée	15	5		15.0	299	
Beni Saf	3													
Oran	53	19.3	-7.2	11.0	-1.0	NW 3	Beau	Peu agitée	16	8		25.0	308	
Mostaganem	26													
Tenès	59	16.3	-5.2	10.6	-1.3	WSW 4	Beau	Agitée	12	2		11.0	325	
Blida	267	18.6	-5.9	8.0	-1.6	calme	Ennuag'		12	6	6.2	24.8	412	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	14.5	-6.0	7.5	-0.6	W 3	d		11	5	3.2	13.7	553	pluie hier. 0h5 orage
Alger	59	15.3	-6.0	10.6	-0.4	WSW 3	d	Agitée	14	7	5.5	19.2	478	11-3h orage, pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.7	-4.4	6.0	-4.0	W 3	pluie	Peu agitée	12	5	5.0			16h et la nuit pluie
Philippeville	73	13.4	-3.6	6.1	-4.9	W 4	orage	Agitée	14	6	16.0	47.0	461	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	14.7	-6.8	6.0	-4.0	WSW 3	pluie	Agitée	11	6	9.0	46.4	380	pluie hier et la nuit
La Calle	10	12.5	-2.1	8.0	-4.2	NW 3	d	Peu agitée	13	7	9.0	49.0	648	R 10h: 16-17h et depuis 5h pluie
Bizerte	9	14.5	-2.0	7.8	-2.9	WSW 3	Ennuag'	Houleuse	13	7	11.4	15.2	507	pluie
Tunis	36	13.0	-0.7	7.4	-2.2	WSW 3	couvert		11	5	5.2	17.4	207	pluie
Sfax	8	13.7	+3.8	7.0	-6.0	WNW 4	clair	Agitée	10	6	13.5	13.5	107	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.1	-6.4	5.0	-1.0	calme	Ennuag'		.	4		8.1	117	
Tlemcen	806	18.9	"	4.0	0.0	SW 1	clair		5	3		3.0	313	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	21.4	-5.7	3.8	-1.4	W 1	Beau		9	2		4.8	265	
Mascara	590	19.8	-6.1	4.4	-0.6	W 1	nuag'		11	2		21.0	443	
Relizane	73	19.9	-6.2	5.1	-0.5	WSW 4	d		14	4		5.0	137	
Orléansville	112	18.2	-6.1	4.2	-1.6	NE 1	clair		13	4		15.4	271	gelée blanche
Tiaret	1023	18.7	"	3.0	"	WNW 2	nuag'.		6	2				
Vialar	889	18.9	-7.0	2.5	+1.5	NW 4	d		7	0		12.5	506	
Médéa	935	17.5	-4.4	1.2	-1.6	NW 3	Ennuag'		10	1	3.0	27.3		8-12h et la nuit pluie
Aumale	905	19.4	.	2.8	"	NW 2	couvert		6	2	3.0	17.0	323	18-7h pluie
Fort-National	942	15.7	.	2.0	"	W 4	pluie		5	-1	18.5	31.0		pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	222	17.4		6.6	-1.9	S 1	d		12	4	5.0	15.0	534	7-18h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	14.6	-3.2	1.7	-1.4	SW 1	d		7	1				
Setif	1079	15.8	-2.9	0.1	-0.8	WNW 3	couvert		6	-1	1.5	4.7	252	pluie, neige, hier et la nuit
Batna	1044	17.1	-1.4	0.4	-1.0	calme	d		3	-1	6.0	22.0		pluie et neige
Constantine	660													
Guelma	263	14.5	-3.3	6.0	-0.8	NW 3	couvert		10	5	14.3	53.2	283	pluie hier et la nuit (neige sur les Hauteurs)
Tebessa	865	16.3	-1.0	2.0	+2.0	NW 1	clair		.	0		14.4	126	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1273													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	22.3	-4.2	0.0	-1.2	S 1	Beau		9	-1		1.6	146	
Géryville	1320	21.5	-2.2	0.1	+0.7	SSW 4	d		4	-4		6.0	197	
Aflou	1426	24.2		-0.2	"	NW 7	couvert		5	-2	2.0	6.0		Eau de fusion de neige hier et la nuit
Djelfa	1160	25.0	+5.2	0.4	+0.1	NW 4	couvert		5	-1	8.3	15.4	229	15h pluie
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	4.1	-3.9	W 1	couvert		12	2		43.0	88	pluie du 15 au 16 (45mm)
Sahara														
Colomb Béchar	769	24.5	-0.5	0.0	-4.0	calme	clair		.	0				
Laghouat	751	"	"	3.0	.	NW 2	nuag'		.	2			98	
Biskra	125	17.5	+5.0	8.0	-3.0	W 1	Ennuag'		.	6			59	
Touggourt	69	18.9	+6.3	8.0	-0.8	W 4	clair		14	3		42	15	pluie du 15 au 16 (4mm 2)
El-Oued	70												11	
Tozeur	50	13.5	-5.6	6.0	-4.0	calme	clair		14	5	6.0	8.0	21	2h pluie
Ghardaïa	526	21.9	+0.5	4.4	-1.1	W 2	d		19	[illegible]			35	
Ouargla	157	15.4	-0.5	6.0	-1.0		"		.	6				
El Goléa	394?	21.4	+0.8	2.0	-5.0	ESE 1	clair		.	1			6	
Beni-Abbès	472?													
Timimoun	294?													
Adrar				2.0	-3.0		clair		.	-4			3	
In Salah		21.7	0.0	5.0	-3.0	N 1	d		.	4			44	
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	6.0	-5.0	N 1	clair		.	4				
Djanet		"	"	9.0	-6.0	N 6	d		.	6			6	
Tamanrasset		"	"	7.0	-4.0	NNE 1	d		.	0				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Ouest, le Sud-Ouest [et] l'Est de l'Europe (Holy-Head 1032mb 774mm) ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Fez-Djelfa 1023mb 769mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Reykjawick 998mb 748mm) et une autre l'Italie, la Méditerranée et la Tunisie (Gênes 1005mb 754mm, Benghazi 1003mb 752mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies au Centre et à l'Est. Les vents soufflent de Nord-Ouest à Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du réseau ainsi que sur le centre de l'Atlas saharien. On signale de la neige sur les Hts Plateaux et des orages avec grêle sur le littoral. La température est stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est. La mer est Houleuse à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux avec averses orageuses surtout à l'Est et éclaircies principalement dans l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire (neige sur l'Est des Hts Plateaux) Coefficient de probabilité 8/10.

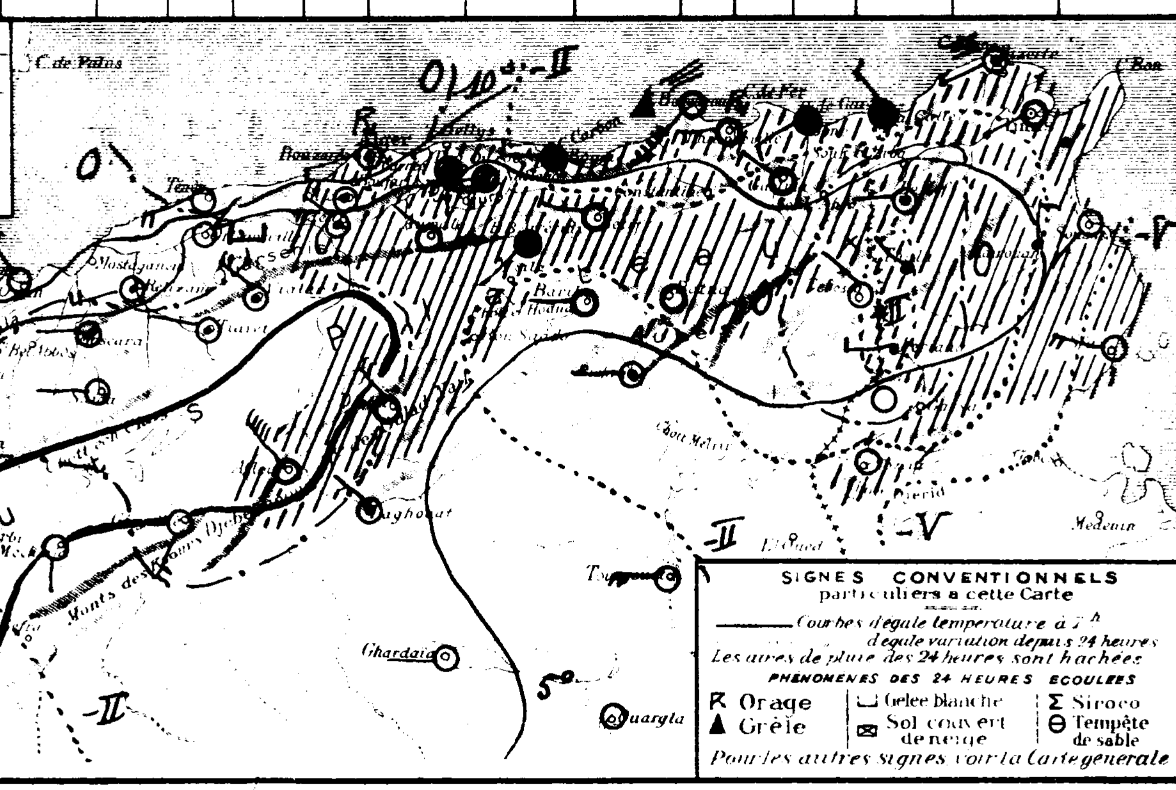
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell Plateaux	Très nuageux avec éclaircies et q.q. averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses et éclaircies (chutes de neige sur les Hauteurs) vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses orageuses et q.q. éclaircies. (chutes de neige sur les Hauteurs) - Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Très nuageux avec pluies au Nord - Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord - Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

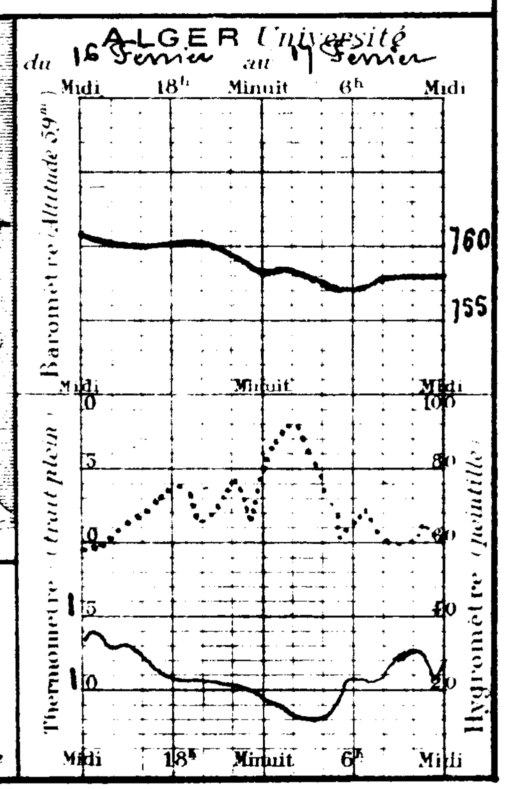
Vents aux ports
- G. du Lion: Nord-Ouest à Nord forts ou très forts
- Baléares: Nord-Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger: secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Nord-Ouest assez forts ou forts

Vents en altitude
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- Sahara: secteur Est 10 à 12m
- Est Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- Sahara: Nord-Ouest 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 15 au 17 faible agitation.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

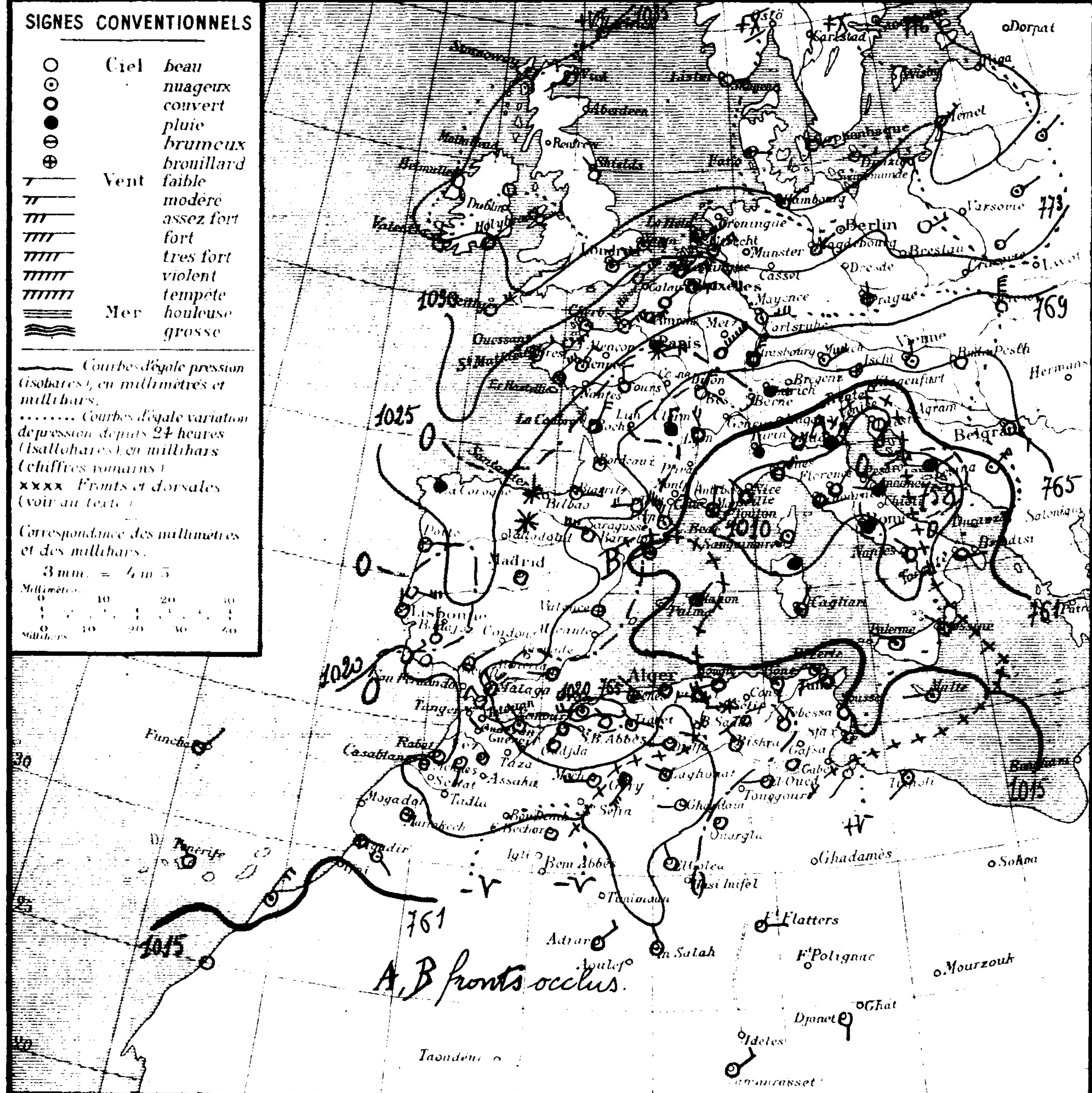




55e Année N° 49

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 18 Février 1930 — 7h. Matin



	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév. (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	18.5	+1.3	10.8	+2.6	SW 2	couvert	agitée	15	9		15.0	299	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	20.5	+1.2	10.0	-1.0	W 4	t. nuag.	Agitée	15	8		25.0	308	
	Mostaganem	26													
	Tenès	59	17.0	+0.7	7.1	-3.5	NW 2	t. nuag.	Houleuse	12	6		11.0	325	
	Blida	267	20.3	+1.7	5.0	-3.0	calme	d		10	4	6.2	31.0	412	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	16.3	+1.8	5.2	-2.3	W 2	nuag.		9	4	0.6	14.3	553	13h gouttes ; 1h pluie
	Alger	59	17.0	+1.7	6.3	-4.3	WSW 2	couvert	Agitée	12	6	0.4	10.6	478	12h et 1h pluie
	Maison Carrée	48	17.3		6.0		SW 2	d		14	5		22.7		pluie du 16 au 18 (16m/m 3)
	Cap Carbon	225	16.2	+1.5	5.0	-1.6	WSW 4	d	Agitée	9	1	12.0	34.0		pluie hier et la nuit
	Philippeville	73	16.1	+2.7	4.9	-1.2	SW 4	d	agitée	11	4	14.0	61.0	461	pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	164	16.6	+1.9	4.0	-2.0	S 3	nuag.	Houleuse	11	3	9.0	54.4	380	pluie hier et la nuit
	La Calle	10	15.1	+2.6	5.5	-2.5	WSW 3	d	Agitée	15	5	6.0	55.0	648	19-21h pluie orageuse ; 5h grain
	Bizerte	9	17.0	+2.5	5.5	-2.3	WSW 2	t. nuag.	t. Houleuse	12	4	17.4	32.6	507	pluie
	Tunis	36	16.3	+3.3	5.0	-2.4	WSW 3	couvert		13	4	0.4	17.8	207	pluie
	Sfax	8	15.3	+1.6	9.0	+2.0	NW 3	nuag.	Agitée	14	7	10.0	23.5	107	pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	21.5	-1.6	6.0	+1.0	calme	couvert		.	5		8.1	117	
	Tlemcen	806	16.9	-2.0	5.0	+1.0	SW 1	clair		11	5		3.0	313	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	19.7	-1.7	2.0	-1.8	NW 1	couvert		12	2	0.0	4.8	265	pluie la nuit
	Mascara	590	19.4	-0.4	4.0	-0.4	NW 1	d		12	3		21.0	443	
	Relizane	73	20.1	+0.2	6.1	+1.0	WSW 1	d		11	5		5.0	137	
	Orléansville	142	18.5	+0.3	5.9	+1.7	W 1	t. nuag.		13	6	gttes	15.4	271	17h gouttes
	Tiaret	1023	19.3	+0.6	0.7	-2.3	NW 1	d		6	0				
	Vialar	[illegible]	19.5	+0.6	1.5	-1.0	NW 3	couvert		7	1	2.0	14.5	306	14-18h pluie
	Médéa	[illegible]	18.2	+0.7	-0.1	-1.3	NW 3	d		6	-1	2.0	29.3		9-11h pluie
	Aumale	[illegible]	20.9	+1.5	1.0	-1.8	W 1	t. nuag.		5	0	5.0	22.0	326	17-23h pluie
	Fort National	942	18.7	+3.0	-1.0	-3.0	W 3	couvert		4	-2	6.4	37.4		pluie
	Tizi Ouzou	222	19.4	+2.0	4.7	-1.3	E 1	d		11	4	2.0	17.0	534	8-18h et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	16.1	+1.5	0.1	-1.6	NE 1	neige		6	-1	1.0	13.0		pluie
	Sétif	1079	17.3	+2.5	-1.6	-1.7	W 3	d		5	-3	0.9	5.6	252	pluie et neige hier
	Batna	1044	16.7	-0.4	0.3	-0.1	calme	t. nuag.		7	0		22.0		
	Constantine	660													
	Guelma	[illegible]	16.3	+1.8	4.2	-1.8	SE 2	nuag.		10	2	2.0	55.8	283	10h pluie
	Tebessa	863	15.5	-0.8	3.0	+1.0	NW 2	couvert		13	1		14.4	126	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1157	20.6	-1.7	4.0	+4.0	W 4	nuag.		12	3		1.6	146	17h coups de vent
	Géryville	1320	20.1	-1.4	0.5	+0.4	SSW 5	couvert		9	-3	2.0	8.0	197	Eau de fusion de neige
	Aflou	1426	20.6	-3.6	0.5	+0.7	SW 4	d		7	-1	2.0	8.0		6h grésil
	Djelfa	1160	22.5	-2.5	-0.3	-0.7	W 2	d		5	-1		15.4	229	
	Bou Saada	550													
	M'sila	436													
	Barika	464	"	"	5.0	+0.9	N 2	clair		12	3		43.0	88	
Sahara	Colomb Bechar	[illegible]	19.5	-5.0	3.0	+3.0	calme	clair		"	2				
	Laghouat	751	"	"	5.0	+2.0	WNW 1	t. nuag.		13	5		12.6	98	
	Biskra	125	17.5	0.0	9.0	+1.0	NW 1	Beau		15	6		7.6	59	
	Touggourt	69												15	
	El Oued	70	"	"	5.6	-0.4	WNW 1	Beau		18	5		33.0	14	pluie du 14 au 16 (33m/m)
	Tozeur	50	15.8	+0.3	5.0	-1.0	calme	d		15	4		8.0	21	
	Ghardaia	526	21.5	-0.4	6.9	+2.8	W 1	clair		20	4			35	
	Ouargla	157	19.9	+4.5	6.0	0.0	calme	clair		17	6		7.0		pluie du 15 au 16 (7m/m)
	El Goléa	394	19.4	-2.0	3.0	+1.0	NNW 2	d		17	3			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar		"	"	4.0	+2.0	NE 3	clair		"	"			3	
	In Salah		19.0	-2.7	5.0	0.0	NNE 2	t. nuag.		20	5			44	
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		"	"	4.0	-2.0	E 1	clair		19	3				
	Djanet		"	"	6.0	-3.0	S 1	d		22	5			6	
	Tamanrasset		"	"	9.0	+2.0	NE 3	d		25	6				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une dépression recouvre l'Italie et l'Est du bassin méditerranéen (Ancone 1007 mb = 756 m/m). La pression est élevée sur tout le reste de l'Europe et sur l'Ouest et le centre de l'Afrique du Nord (Lister 1039 mb = 779 m/m – Djelfa 1023 mb = 768 m/m).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu sur le centre et l'Est du littoral, du Tell et du Nord des Hauts-Plateaux, ainsi que sur l'Ouest de l'Atlas saharien (neige sur les hauteurs). La température est stationnaire ou en baisse.

La mer est houleuse à Cap Ténès, Cap Bougaroni et Cap de Garde, agitée sur le reste de la côte algérienne.

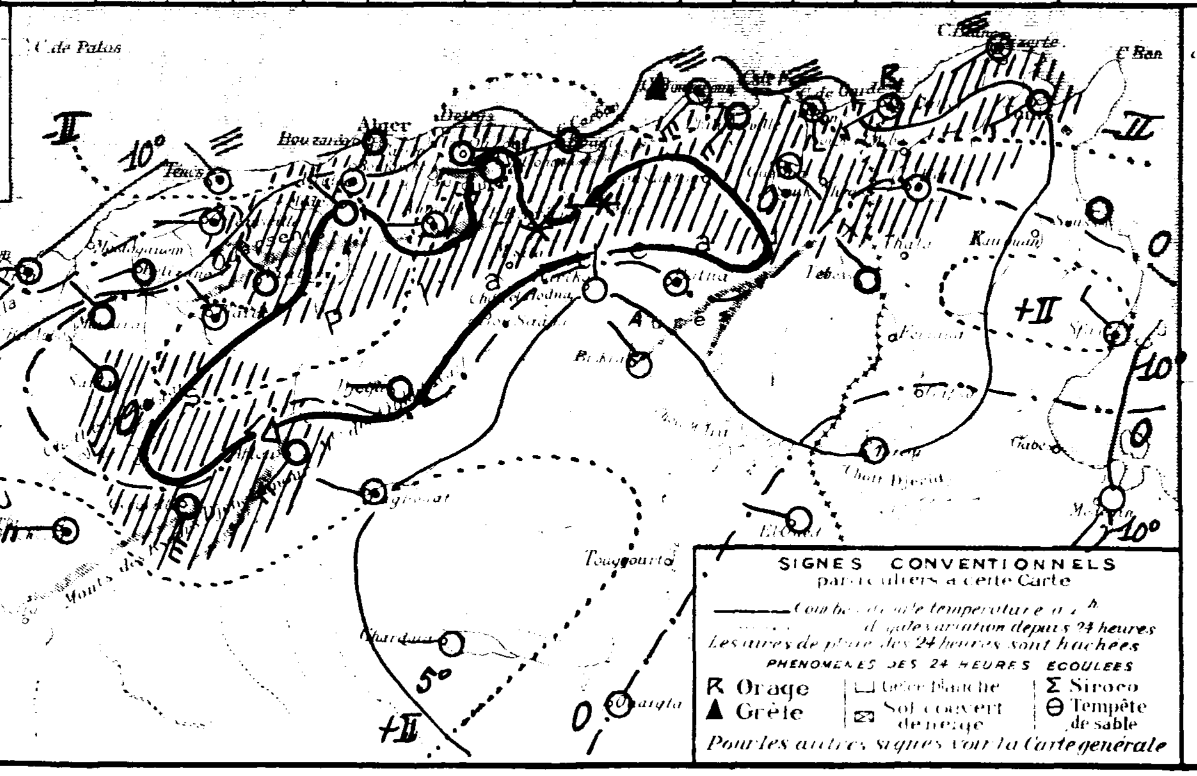
Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 à 18h) – En Algérie, à l'Ouest le ciel sera très nuageux avec éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés, secteur Ouest dominant. A l'Est, le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies (chutes de neige sur les hauteurs). Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera généralement en hausse (coefficient de probabilité : 8/10.)

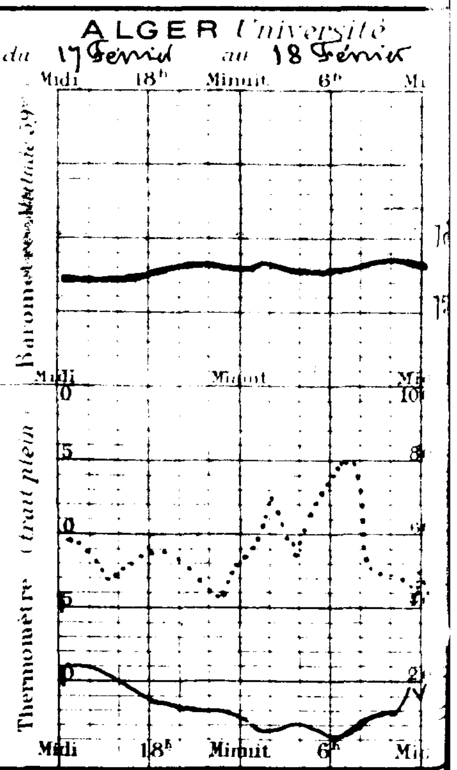
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés. Secteur Ouest dominant.	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés.	Très nuageux avec averses et éclaircies. (Chutes de neige sur les hauteurs). Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Très nuageux avec éclaircies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion	Secteur Nord forts à assez forts.
	Baléares	Secteur Nord, faibles ou modérés.
	Oran	Variables faibles ou modérés (ouest dominant)
	Alger	Secteur Ouest assez forts à modérés.
	Bizerte	Secteur Ouest modérés ou assez forts.
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Secteur Ouest 8 à 10 m.
	" Sahara	Secteur Est 10 à 12 m.
	Est Algérie	Nord-Ouest à Ouest 10 à 12 m.
	" Sahara	Secteur Nord 10 à 12 m.

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) le 15 : Séisme éloigné à 21h 0m 59s. Du 17 au 18 agitation faible et stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	3	-1
Nice	1	1

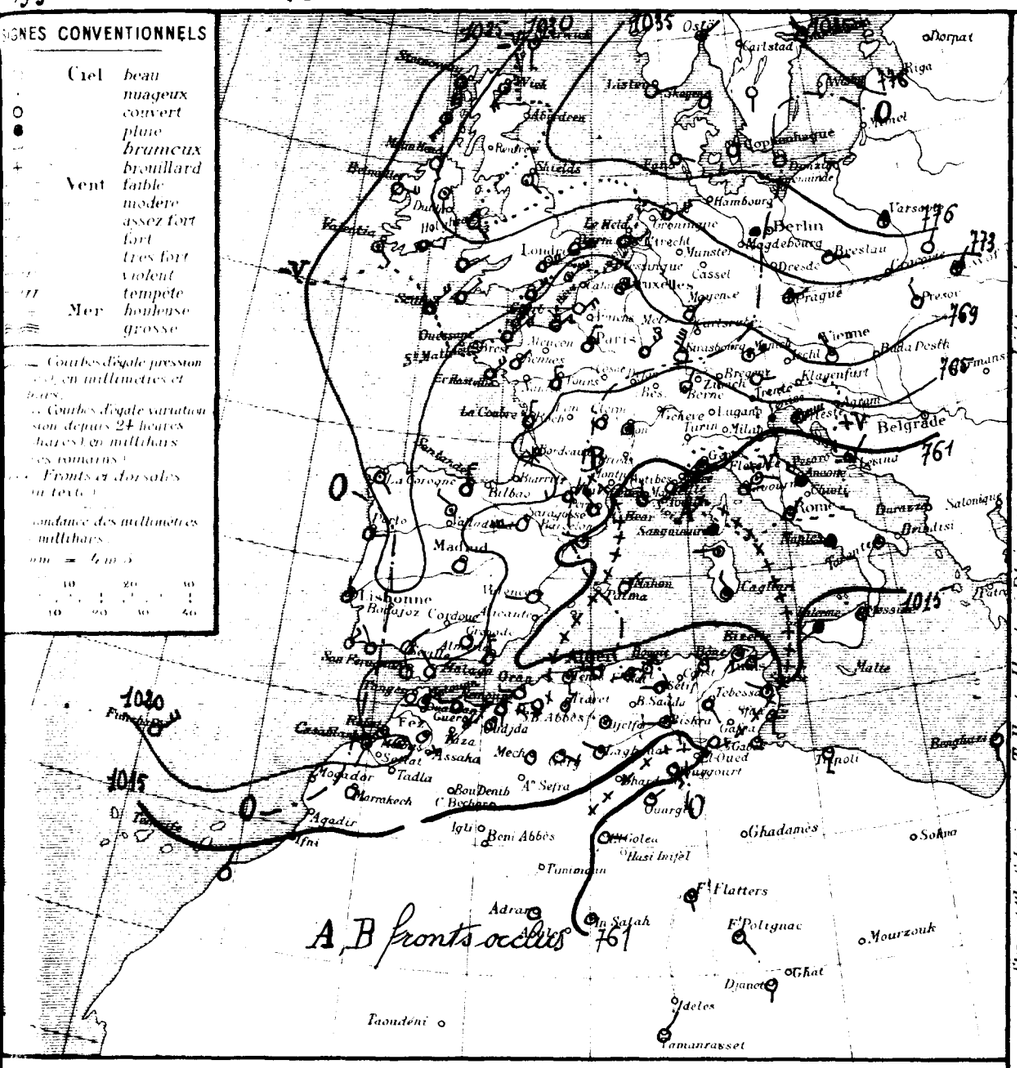




55e Année N° 50

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Février 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.3	+1.2	8.4	+2.4	S 2	couvert	agitée	14	6		15.0	299	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.9	+2.6	7.8	+2.8	W 3	couvert	agitée	14	"		25.0	308	
Mostaganem	26													
Teniet	59	15.8	+1.2	6.6	+0.5	S 3	8 nuag.	agitée	9	4		11.0	325	
Blida	267	19.3	+1.0	4.0	+1.0	calme	nuag.		9	3		31.0	412	
Bouzaréa	344	15.5	+0.8	4.5	+0.7	SW 2	8 nuag.		8	3		14.3	553	
Alger	59	16.3	+0.7	6.0	+0.3	W 3	couvert	agitée	11	5		19.6	478	
Maison Carrée	48	16.6	+0.7	1.0	+5.0	SW 2	8 nuag.		11	1		22.7		gelée blanche
Cap Carbon	225	16.1	+0.1	7.0	+2.0	SW 2	nuag.	agitée	11	5		34.0		
Philippeville	73	16.8	+0.5	3.7	+1.2	WNW 3	d	agitée	12	3	1.0	62.0	461	7–9h pluie
Cap de Garde	161	19.5	+2.9	6.0	+2.0	SW 2	d	agitée	11	4	0.0	55.4	320	pluie hier
La Calle	10	16.2	+1.1	5.8	+0.3	WSW 2	beau	agitée	14	5		55.0	648	
Bizerte	9	12.3	+1.3	6.7	+1.2	SW 2	8 nuag.	houleuse	10	5	3.8	36.4	507	pluie
Tunis	36	17.7	+1.4	3.8	+1.2	WSW 2	couvert		11	2	Glb	17.8	207	fortes ce matin
Sfax	8	16.5	+1.2	13.0	+4.0	S 3	nuag.	agitée	13	8		25.5	107	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.7	+3.2	6.0	0.0	calme	d		"	6		8.1	117	
Tlemcen	806	15.0	+1.9	5.2	+0.2	SW 4	8 nuag.		10	4		5.0	315	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	17.3	+2.4	4.0	+2.0	S 1	8 nuag.		8	2	0.0	4.8	265	pluie hier
Mascara	500	18.9	+2.5	3.4	+0.6	W 2	couvert		9	3		21.0	443	
Relizane	74	18.1	+2.0	2.0	+4.1	W 2	8 nuag.		12	1		5.0	137	
Orléansville	112	17.4	+1.1	2.8	+3.1	NW 1	couvert		10	2		15.4	271	
Tiaret	1023	17.8	+1.5	0.2	+0.5	NE 1	8 nuag.		4	−1				
Vialar	669	12.5	+1.0	1.5	0.0	NW 4	d		5	−1		14.5	306	
Médéa	935	18.2	0.0	−0.8	−0.7	NW 3	d		5	−3	0.8	30.1		pluie la nuit
Aumale	905	"	"	0.4	−0.6	"	beau		4	−2		22.0	326	
Fort National	942	17.5	+1.2	0.0	+1.0	WSW 2	nuag.		3	−3	2.2	39.6		lam de fusion de neige
Tizi Ouzou	222	19.8	+0.4	1.2	+3.5	E 2	couvert		10	0		17.0	534	gelée blanche
Bordj Bou Arréridj	915	15.8	+0.3	−0.2	+0.3	W 1	d		4	−2		15.0		
Setif	1079	17.7	+0.4	−2.0	−1.0	W 2	d		4	−3	0.2	5.8	252	pluie hier
Batna	1044	17.5	+0.8	0.3	0.0	calme	d		6	0	0.6	22.6		lam de fusion de neige la nuit
Constantine	659													
Guelma	264	17.5	+1.2	2.6	+1.6	SW 2	couvert		11	0		53.8	283	
Tebessa	663	17.9	+2.4	2.0	+1.0	SE 1	d		9	1		14.4	126	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	18.7	+1.9	2.0	−2.0	calme	clair		13	−2		1.6	146	
Géryville	1320	19.3	+0.8	0.0	+0.5	ESE 3	beau		10	−3		8.0	197	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.9	+1.6	−0.1	+0.2	calme	8 nuag.		7	−1			229	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	3.1	+0.1	N 3	couvert		10	5		45.0	88	
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	3.0	0.0	WNW 2	nuag.		14	3		12.6	98	
Biskra	125	16.1	+1.4	9.0	0.0	W 1	d		14	8			59	
Touggourt	69	14.1	"	9.2	"	SE 3	couvert		17	6			15	
El Oued	70	"	"	6.0	+0.4	WNW 2	d		16	5		33.0	14	
Tozeur	50	17.1	+1.3	6.0	+1.0	calme	clair		16	5		8.0	21	
Ghardaïa	526												35	
Sahara														
Ouargla	157	16.9	−3.0	6.0	0.0	NE 1	8 nuag.		"	5		7.0		
El Goléa	394	15.1	−4.3	9.0	+6.0	E 1	clair		"	8			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar				4.0	0.0	calme	clair		"	"				
In Salah		15.8	−3.2	8.0	+3.0	calme	8 nuag.		"	5			3	
Fort Flatters		"	"	3.0		SSE 1	d		"	1			44	
Fort Polignac		"	"	7.0	+5.0	E 1	nuag.		"	5				
Djanet		"	"	11.0	+5.0	S 1	clair		"	5			6	
Tamanrasset		"	"	7.0	−2.0	NNE 1	beau		"	7				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe moins l'Italie, on a une large du Maroc (Jönköping 1039mm = 779mm – Casablanca 1021mm = 765mm) – Une dépression se creuse le Nord-ouest de l'Europe (San Nouyen 993mm = 745mm) et une autre l'Italie et le Bassin méditerranéen (Maddalena 1011mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies du Sud-ouest au Nord-Est, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit en quelques points de l'Est du Littoral et des Hauts-Plateaux. La température est stationnaire.

La mer est peu agitée ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h) – En Algérie, le ciel sera très nuageux avec éclaircies. Averses orageuses par places. Les vents soufflent du secteur Ouest et seront faibles ou assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux). Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell	Très nuageux avec éclaircies. Averses orageuses par places. Vents du secteur Ouest faibles ou assez forts	Très nuageux avec éclaircies. Averses orageuses par places. Vents du secteur Ouest faibles ou assez forts	Très nuageux avec éclaircies. Averses orageuses par places. Vents du secteur Ouest faibles ou assez forts
Plateaux			
Sahara	Peu ou peu nuageux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord vents du Nord à Est faibles ou modérés

VENTS FORTS AUX CÔTES	Golfe du Lion, Baléares	secteur Nord assez forts à modérés
	Oran, Alger, Bizerte	secteur Ouest faibles ou assez forts
VENTS MODÉRÉS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
	" Sahara	secteur Nord 8 à 10m
	Est Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
	" Sahara	Nord à Est 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h, le ...)

Activité solaire (Obs. de Meudon)

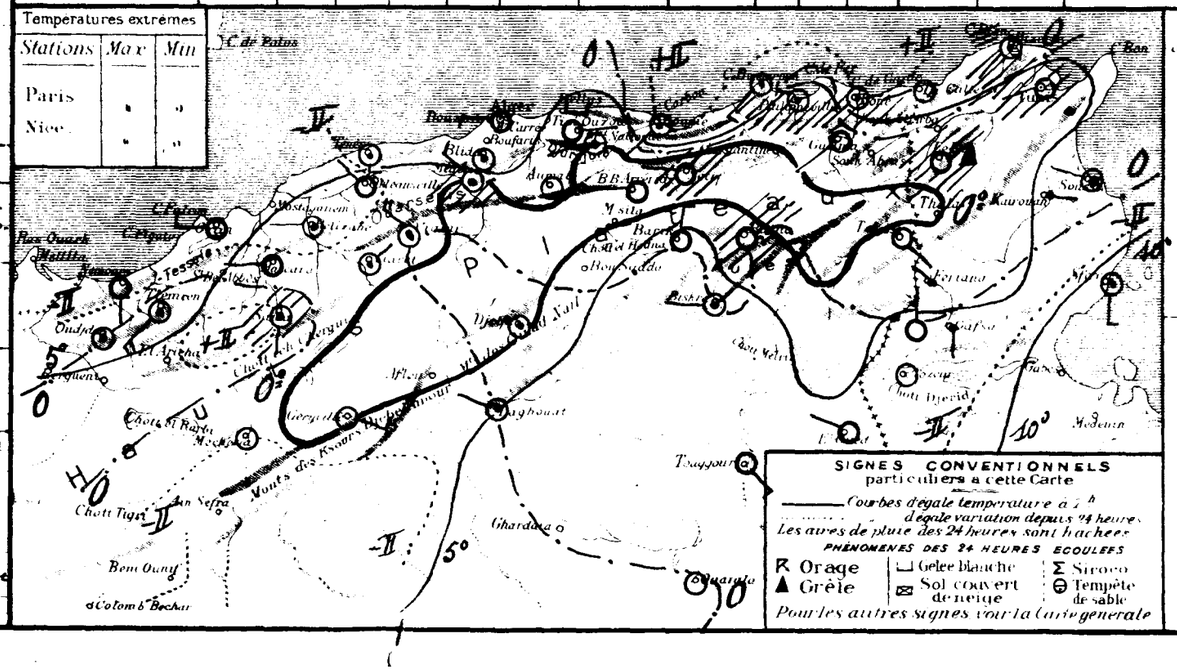
Champ magnétique (Val. horaire)

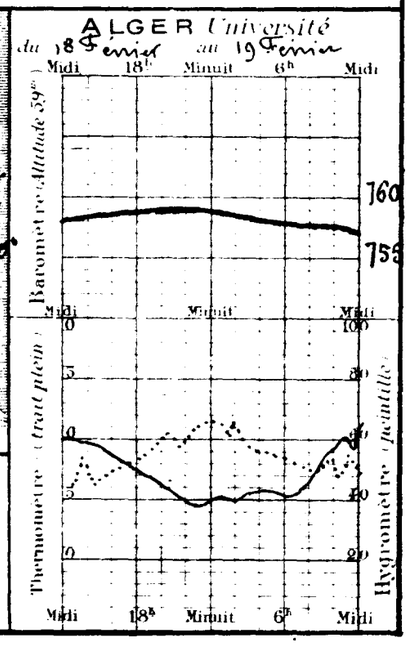
" électrique (id.)

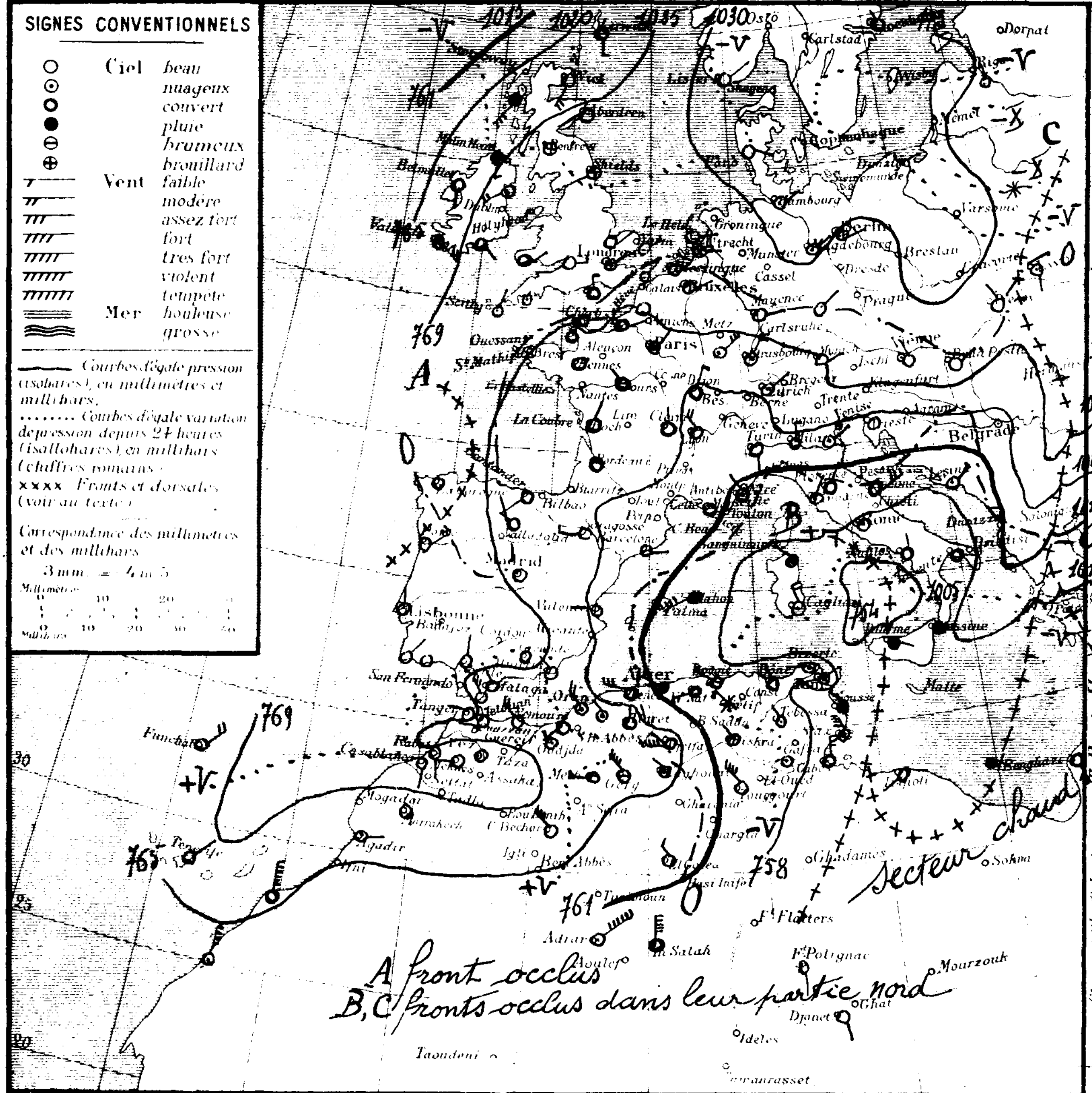
Gradient de potentiel (id.)

Sismologie (Strasbourg) le 15 à 19h. 15 Février du 18 au 19 agitation stationnaire et faible.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Févr. millim.	Pluie du 1er Septre au 10 Févr. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	21.3	+4.0	8.0	-0.4	SW 3	couvert	agitée	12	4	5.0	20.0	299	10-11h pluie et neige
	Beni Saf	3													
	Oran	53	21.0	+3.1	9.5	+1.7	NW 4	6 nuag.	Agitée	10	7		25.0	308	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	15.8	0.0	7.3	+0.7	WNW 5	couvert	Houleuse	8	5	1.0	12.0	325	pluie la nuit
	Blida	267	18.2	-1.1	3.6	-0.4	W 2	pluie	—	10	3	2.6	33.6	412	pluie la nuit; 6h30 tonnerre et grêle
	Bouzaréa	344	12.6	-2.9	5.1	+0.6	NNW 3	d		8	3	1.9	16.2	553	15h30 grêle; 5 et 6h orage, pluie, grêle
	Alger	59	14.6	-1.7	8.1	+2.1	WNW 3	d	Houleuse	11	5	3.9	23.5	478	9h gttes; 15h50 grêle; 4h30 à 7h orage, pluie
	Maison Carrée	48	14.2	-2.4	6.7	+5.7	NNE 6	d		12	3	2.6	25.3		pluie hier; orage pluie la nuit
	Cap Carbon	225	10.9	-9.2	6.0	-1.0	WNW 5	couvert	Agitée	11		4.0	38.0		17h et la nuit orage, pluie
	Philippeville	73	10.2	-6.4	3.0	-0.7	WSW 2	d	Agitée	11	3	6.0	68.0	461	18-7h pluie
	Cap de Garde	104	12.6	-6.9	4.0	-2.0	NNW 2	d	Houleuse	13	2	2.0	57.4	380	6h pluie
	La Calle	10	09.3	-6.9	4.1	-1.7	WSW 2	nuag.	Agitée	13	4	1.0	56.0	648	22-23h pluie
	Bizerte	5	11.4	-6.9	4.6	-2.1	W 2	8 nuag.	8 Houleuse	11	1	4.2	40.6	507	pluie
	Tunis	36	10.2	-7.5	2.9	-0.9	W 3	d		8	3	gttes	17.8	207	gouttes hier
	Sfax	8	08.2	-8.3	7.0	-6.0	NNW 6	d	Belle	14	6		23.5	107	
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	580	24.3	+6.6	5.0	-3.0	calme	nuag.		[illegible]	2	0.0	8.1	117	23h pluie
	Tlemcen	806	21.1	+6.1	1.0	-4.2	WSW 1	couvert		6	1		3.0	313	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	22.3	+5.0	0.0	-4.0	W 1	Beau		7	0		4.8	285	
	Mascara	590	20.3	+3.4	2.2	-1.2	NW 2	8 nuag.		7	0		21.0	443	Flocons de neige hier
	Relizane	73	21.0	+2.9	4.0	+2.0	W 6	pluie		7	1	0.8	5.8	137	pluie
	Orléansville	112	18.5	+1.1	3.8	+1.0	W 1	8 nuag.		8	2		15.4	271	
	Tiaret	1025	20.5	+2.7	-1.8	-2.0	N 2	couvert		4	-4				Neige (Hauteur 15 c/m)
	Vialar	890	18.1	-0.4	-0.1	-1.6	NW 4	nuag.		4	-3	3.0	17.5	306	16-18h eau de fusion de neige
	Médéa	[illegible]	16.5	-1.7	-1.8	-1.0	W 4	8 nuag.		4	-3		30.1		12-16h neige; depuis 6h grêle et neige
	Aumale	[illegible]	16.9		-0.1	-0.5	WNW 2	couvert		5	-2		22.0	326	4-7h neige (Hauteur 10 c/m)
	Fort National	942	13.9	-3.6	-1.3	-1.3	WSW 4	d		4	-3		39.6		neige la nuit (Hauteur 5 c/m)
	Tizi Ouzou	222	15.0	-4.8	4.0	+2.8	NW 5	pluie		11	4	4.0	27.0	534	pluie la nuit; orage ce matin
	Bordj Bou Arreridj	[illegible]	11.0	-4.8	-0.8	-0.6	SW 7	neige		7	-2	1.0	14.0		Eau de fusion de neige
	Sétif	1079	13.4	-4.3	-2.4	-0.4	WNW 3	neige		7	-5	1.0	6.8	252	Eau de fusion de neige la nuit
	Batna	[illegible]44	11.9	-5.6	-0.7	-1.0	calme	nuag.		6	-3	3.0	25.6		Eau de fusion de neige hier
	Constantine	[illegible]													
	Guelma	[illegible]	11.0	-6.5	3.1	+0.5	NW 3	couvert		8	0	1.7	57.5	283	pluie la nuit (neige sur les Hauteurs)
	Tébessa	[illegible]	12.9	-5.0	-2.0	-4.0	NW 2	nuag.		5	-4	0.8	15.2	126	8-14h pluie (neige la nuit Hauteur 5 c/m)
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	21.9	+3.2	-1.5	-3.5	W 3	brum.		10	-5	1.6	3.2	146	Eau de fusion de neige la nuit (Hauteur 1 c/m)
	Géryville	[illegible]	21.1	+1.8	-4.9	-4.9	NW 6	d		7	-5		8.0	197	22h et la nuit neige
	Aflou	1426	21.8	+3.1	-3.8	-4.2	NW 7	neige		7	-6		8.0		6h grésil; 7h neige
	Djelfa	1160	20.5	-0.4	-2.0	-1.9	W 7	couvert		7	-4		15.4	229	
	Bou Saada	550													
	M'sila	[illegible]													
	Barika	484	"	"	3.0	-2.1	N 4	couvert		11	2		43.0	88	
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	23.3	+8.4	2.0	-4.0	NW 5	clair		"	2				
	Laghouat	751	15.7	"	3.0	-2.0	NW 1	8 nuag.		15	0		12.6	98	
	Biskra	125	12.2	-3.9	7.0	-2.0	NW 2	nuag.		16	4		7.6	59	
	Touggourt	69	13.3	-0.8	6.4	-2.8	NW 6	clair		14	4		4.2	15	
	El Oued	70												14	
	Tozeur	50	11.8	-5.3	6.0	0.0	calme	6 nuag.		16	4	1.0	8.0	21	5h pluie
	Ghardaïa	[illegible]												35	
	Ouargla	[illegible]													
	El Goléa	[illegible]	16.9	+1.8	6.0	-3.0	NW 3	clair		"	5			6	
	Beni Abbès	[illegible]													
	Timimoun	[illegible]													
	Adrar		"	"	4.0	0.0	NE 2	nuag.		"	"				
	In Salah		"	"	14.0	+6.0	N 7	couvert		"	"			3	
	Fort Flatters													44	
	Fort Polignac		"	"	12.0	+5.0	S 2	8 nuag.		"	10				
	Djanet		"	"	12.0	+1.0	SSE 1	clair		"	10			0	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Europe moins le Sud de l'Italie ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Stockholm 1033mb = 775mm – Meknès 1027mb = 770mm). Une dépression s'étend au Nord-ouest de l'Europe (Osafjord 986mb = 739mm) et une autre sur le Sud de l'Italie, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Messine 1006mb = 754mm – Gabès 1007mb = 755mm).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert avec pluies ou neige. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts ou forts. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur presque tout le réseau et on signale des orages avec grêle en quelques points. La température est généralement en baisse.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h) – Est Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec averses orageuses et éclaircies (chutes de neige sur les hauteurs). Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses (chutes de neige sur les hauteurs); les vents souffleront de Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

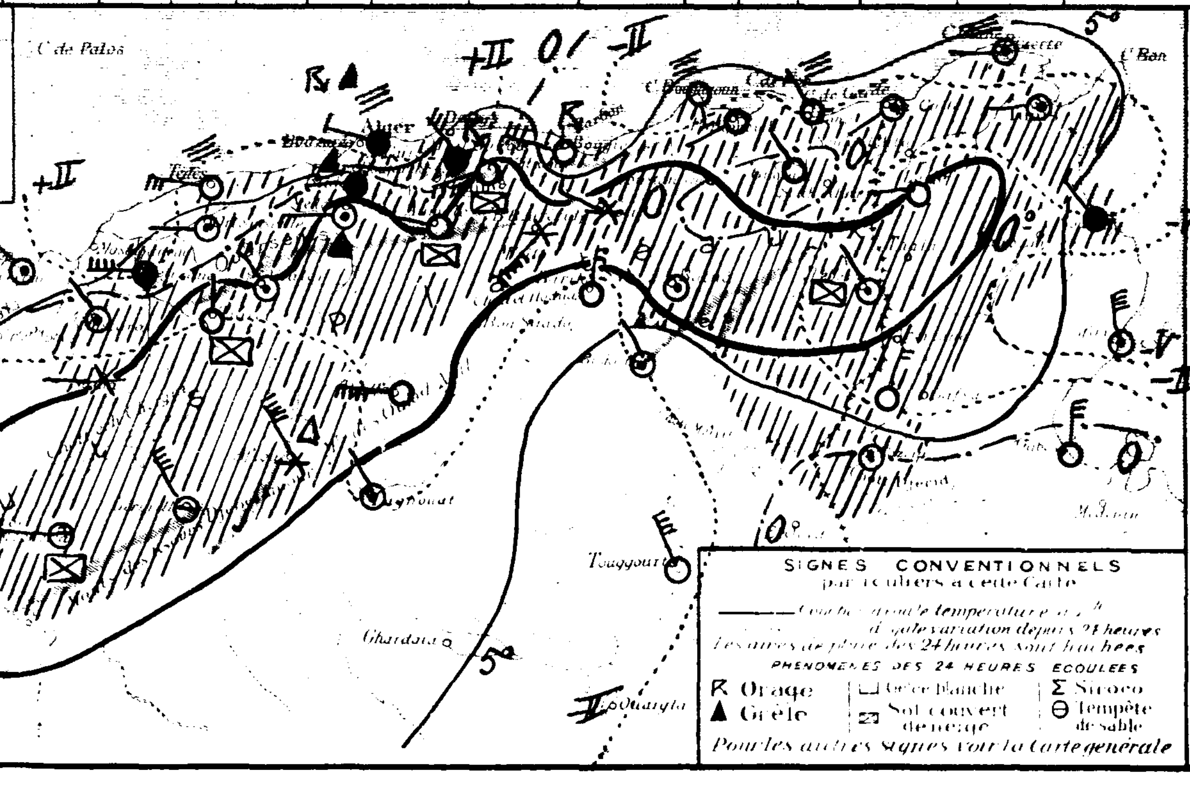
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux avec averses orageuses et éclaircies (chutes de neige sur les Hauteurs). Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses orageuses et éclaircies (chutes de neige sur les Hauteurs) vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses (chutes de neige sur les Hauteurs). Vent de Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vent du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert averses au Nord. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts

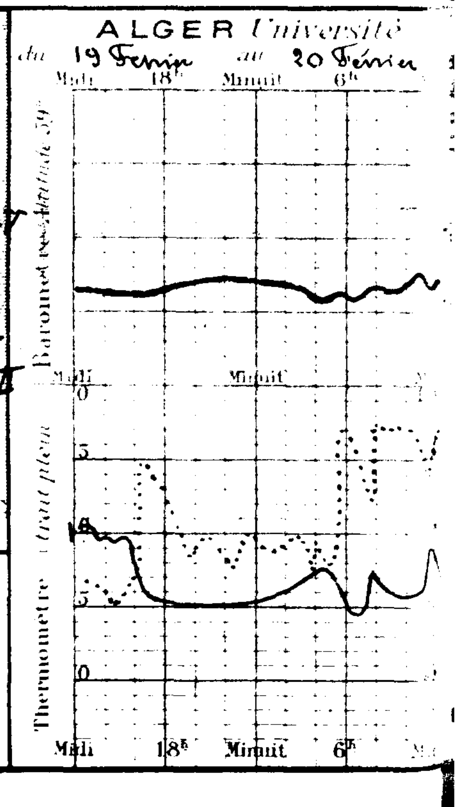
AVIS AUX PORTS	
G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest assez forts ou forts
Oran	Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Alger	Ouest à Nord-Ouest assez forts
Bizerte	Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m
" Sahara	secteur Nord 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest 12 à 15m
" Sahara	Nord-Ouest 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 18 à 2h12m et 6h34m du 19 au 20 agitation faible et stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	?	?
Nice	?	?

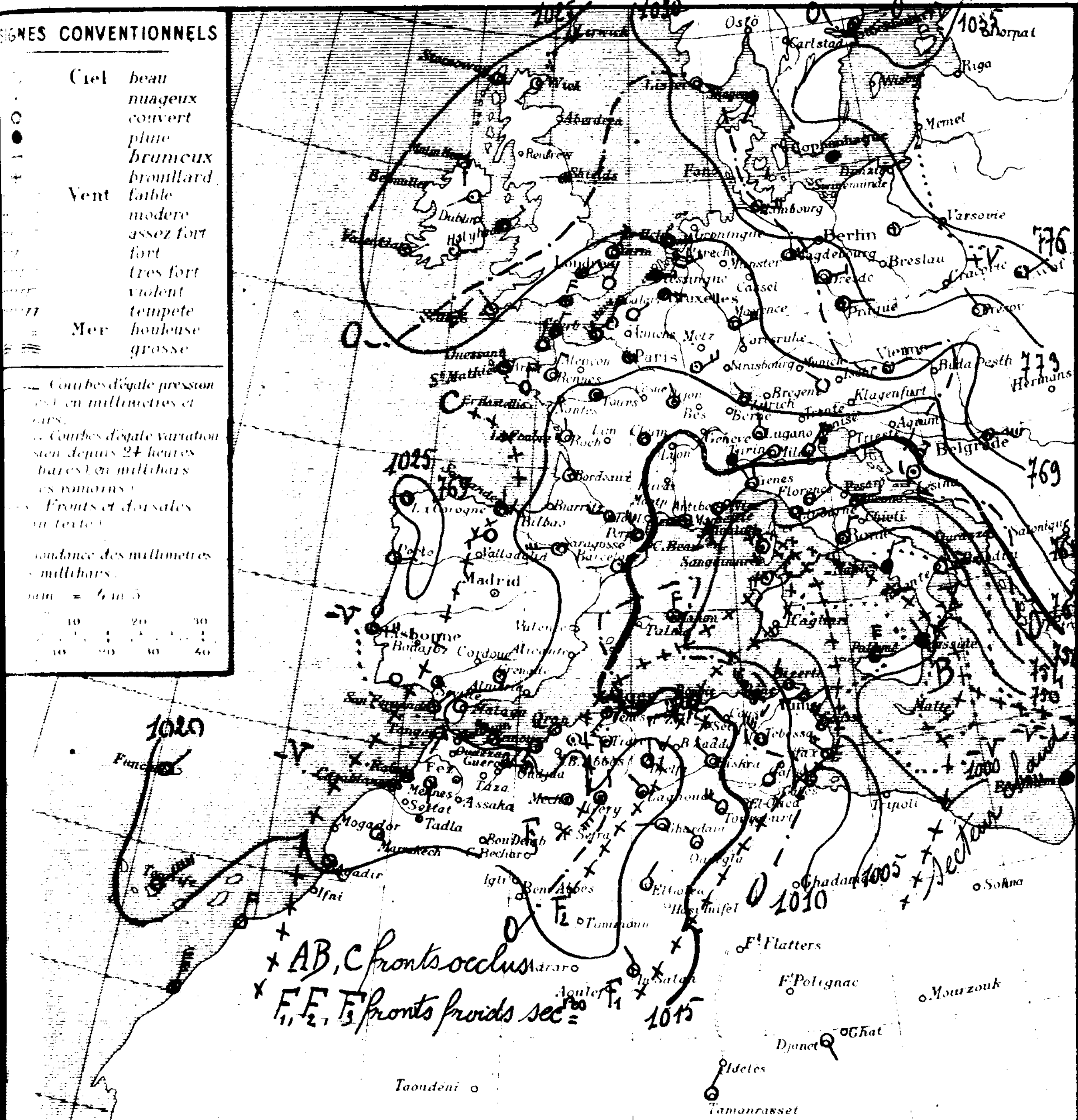




55e Année N° 52

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Février 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Fév (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	19.9	-1.4	8.0	0.0	SW 3	couvert	Agitée	12	5	1.8	1.8	519	2-4h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	18.3	-2.7	9.0	-0.5	W 4	couvert	Agitée	13	5	1.0	1.0	333	pluie
Mostaganem	26													
Ténès	59	15.1	-0.7	5.9	-1.4	SSW 5	Brumeux	Agitée	9	4	6.0	6.0	337	8h20-16h5 tonnerre grêle pluie par intermittence
Blida	267	18.1	-0.1	6.8	+3.2	W 2	d		7	2	53.6	53.6	446	hier et la nuit tonnerre grêle pluie
Bouzaréa	344												569	
Alger	59	14.7	+0.1	6.0	-2.1	WSW 4	pluie	Houleuse	10	5	16.1	16.1	502	pluie grêle hier et la nuit; 20h orage
Maison Carrée	48	14.7	+0.5	5.5	-1.4	SW 2	d		10	2	10.4	10.4		orage pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	13.6	+2.7	6.0	0.0	WSW 5	couvert	Agitée	11	[illegible]	7.0	7.0		pluie la nuit
Philippeville	73	12.3	+2.1	7.0	+4.0	WSW 3	Brumeux	Grosse	10	2	24.0	24.0	529	8-9h neige; pluie continue
Cap de Garde	161	11.9	-0.7	8.0	+4.0	NW 7	orage	Houleuse	14	2	0.5	0.5	437	orage pluie hier et la nuit
La Calle	10	10.9	+1.6	8.4	+4.3	NW 6	couvert	Houleuse	12	6	18.0	18.0	704	10-12h; 21h et la nuit orage grêle pluie
Bizerte	9	09.7	-1.1	8.9	+4.3	NW 3	d	Houleuse	11	6	6.6	6.6	548	pluie
Tunis	36	09.1	-1.1	5.4	+2.5	W 5	d		10	4	1.1	1.1	225	pluie la nuit
Sfax	8	07.7	-0.5	6.0	-1.0	NW 4	clair	Agitée	13	3			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.1	-1.2	3.0	0.0	W 4	Brumeux		-	2			125	
Tlemcen	806	17.9	-3.2	3.4	+2.4	SW 4	couvert		5	2			316	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	20.6	-1.7	1.0	+1.0	N 1	Brumeux		4	0	2.4	2.4	270	eau de fusion de neige hier
Mascara	590	19.5	-0.8	1.2	-1.0	calme	Brumeux		7	0	1.0	1.0	464	pluie
Relizane	73	18.9	-2.1	3.1	-0.9	S 3	d		11	2			143	
Orléansville	112	17.9	-0.6	2.3	-1.5	E 1	couvert		11	0	3.0	3.0	286	pluie hier et la nuit
Tiaret	1023	17.8	-2.7	-0.2	+1.6	WNW 1	Brumeux		3	-2	12.0	12.0		pluie
Vialar	889	19.1	+1.0	-0.1	0.0	NW 4	couvert		5	-2	1.0	1.0	324	14-17h et ce matin eau de fusion de neige
Médéa	935	17.8	+1.3	-1.0	+0.8	W 1	d		0	-3	51.0	51.0		eau de fusion de neige hier et la nuit (Hauteur 12 cm)
Aumale	905	19.0	+2.1	0.8	+0.9	W 3	d		5	-3	5.0	5.0	548	eau de fusion de neige hier (Hauteur 10 cm)
Fort National	942	16.7	+2.8	-1.0	+0.3	WSW 3	neige		2	-2				neige hier et la nuit (Hauteur 15 cm)
Tizi-Ouzou	222	18.1	+3.1	3.0	-1.0	SW 1	pluie		8	2	22.0	22.0	555	pluie grêle hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	14.6	+3.6	-0.5	+0.3	WSW 1	Beau		4	-3	4.0	4.0		pluie
Setif	1079	16.1	+2.7	-2.0	+0.4	NW 3	neige		7	-4	3.6	3.6	257	eau de fusion de neige hier et la nuit
Batna	1044	15.9	+4.0	0.7	+1.4	calme	d		3	-2				7-7h neige (Hauteur 8 cm)
Constantine	660													
Guelma	233	12.5	+1.5	5.3	+2.2	NW 6	nuageux		8	3	25.0	25.0	341	pluie hier et la nuit
Tebessa	863	12.5	-0.4	0.0	+2.0	NW 6	couvert		3	-1	3.4	3.4	141	7-18h eau de fusion de neige
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	20.7	-1.2	0.0	+1.5	W 1	Brumeux		5	-1	0.8	0.8	149	10-11h30 eau de fusion de neige; 17h coup de vent
Géryville	1320	20.3	-0.8	-2.3	+2.6	SSW 5	d		1	-4	2.0	2.0	205	eau de fusion de neige hier et la nuit
Aflou	1426	20.9	-0.9	-3.6	+0.2	W 3	couvert		3	-5	2.0	2.0		7-16h eau de fusion de neige; 23-3h coups de vent
Djelfa	1160	23.4	+2.9	-3.0	-1.0	N 2	d		1	-5			344	neige la nuit (Hauteur 4 cm)
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	2.0	-1.9	NW 1	clair		9	1			151	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	5.0	+2.0	NW 2	nuageux		8	0			111	
Biskra	125	15.4	+3.8	7.0	0.0	NW 3	Beau		12	5			67	
Touggourt	69	16.3	+3.0	6.8	+0.4	NW 4	clair		14	3			19	
El Oued	70												47	
Tozeur	50	13.1	+1.3	7.0	+1.0	NE 2	clair		16	5			29	
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157	18.9	+2.7	5.0	-1.0	NW 1	clair		-	4			7	
El Goléa	394?	19.5	+2.6	1.0	-5.0	NNE 1	d		-	0			6	
Beni Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In Salah		19.5	+7.3	3.0	-11.0								3	
Ft Flatters													44	
Ft Polignac														
Djanet													6	
Tamanrasset														
Rabat														

…uation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Europe moins l'Italie ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Norgoyan 1036mb = 777mm — Meknès 1025mb = 769mm). Une dépression s'étend sur l'Islande (Isafjord 993mb = 745mm) et une autre sur l'Italie, la Méditerranée et la Tunisie (Minima : Naples 1001mb = 751mm — Malte 998mb = 748mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies ou neige. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur presque tout le réseau et on signale des orages avec grêle sur le Centre et l'Est du littoral et du Tell. La température est stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est.

La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

…obabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies et averses parfois orageuses. Des chutes de neige sont encore à prévoir sur les hauteurs. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront de force variable (Grains). La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell / Plateaux	Très nuageux ou couvert avec éclaircies — Averses parfois orageuses — Chutes de neige sur les Hauteurs. Vents du secteur Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux ou couvert avec éclaircies — Averses parfois orageuses — Chutes de neige sur les Hauteurs. Vents du secteur Ouest de force variable (Grains)	Très nuageux ou couvert avec éclaircies — Averses parfois orageuses — Chutes de neige sur les Hauteurs. Vents du secteur Ouest de force variable (Grains)
Sahara	Nuageux ou très nuageux au Nord — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses et éclaircies au Nord. Vents du secteur Nord faibles à assez forts	Très nuageux avec averses et éclaircies au Nord — Vents du secteur Nord faibles à assez forts

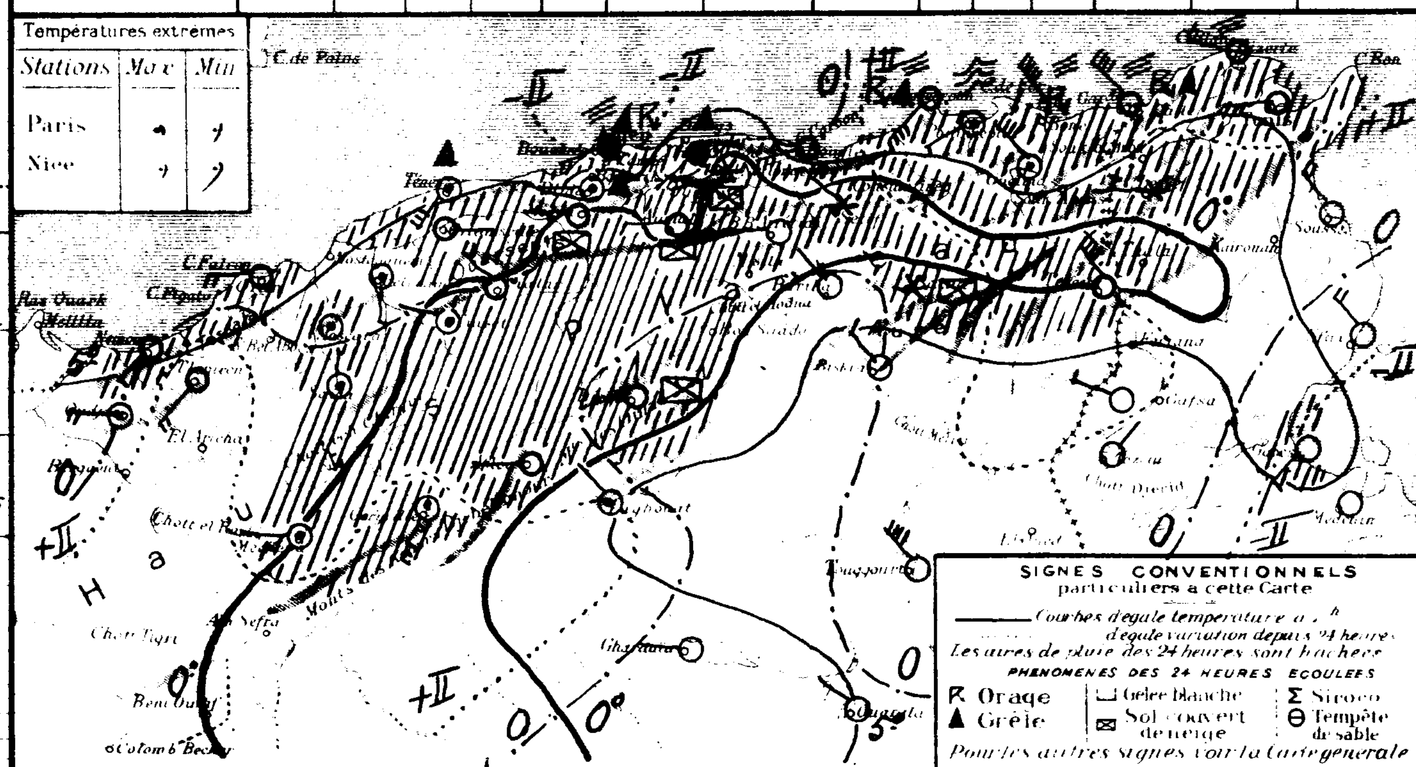
Vents aux ports	
G. du Lion, Baléares	secteur Nord modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte	secteur Ouest de force variable (Grains)

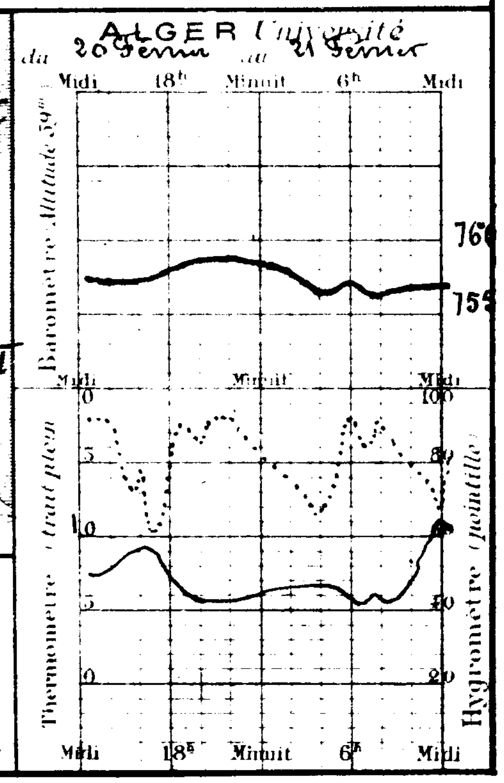
Vents en altitude	
Ouest Algérie	Nord-Ouest 10 à 12m
Ouest — Sahara	secteur Nord 10 à 12m
Est Algérie	secteur Ouest 12 à 15m
Est — Sahara	Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) : du 20 au 21 faible agitation

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	[illegible]	[illegible]
Nice	[illegible]	[illegible]

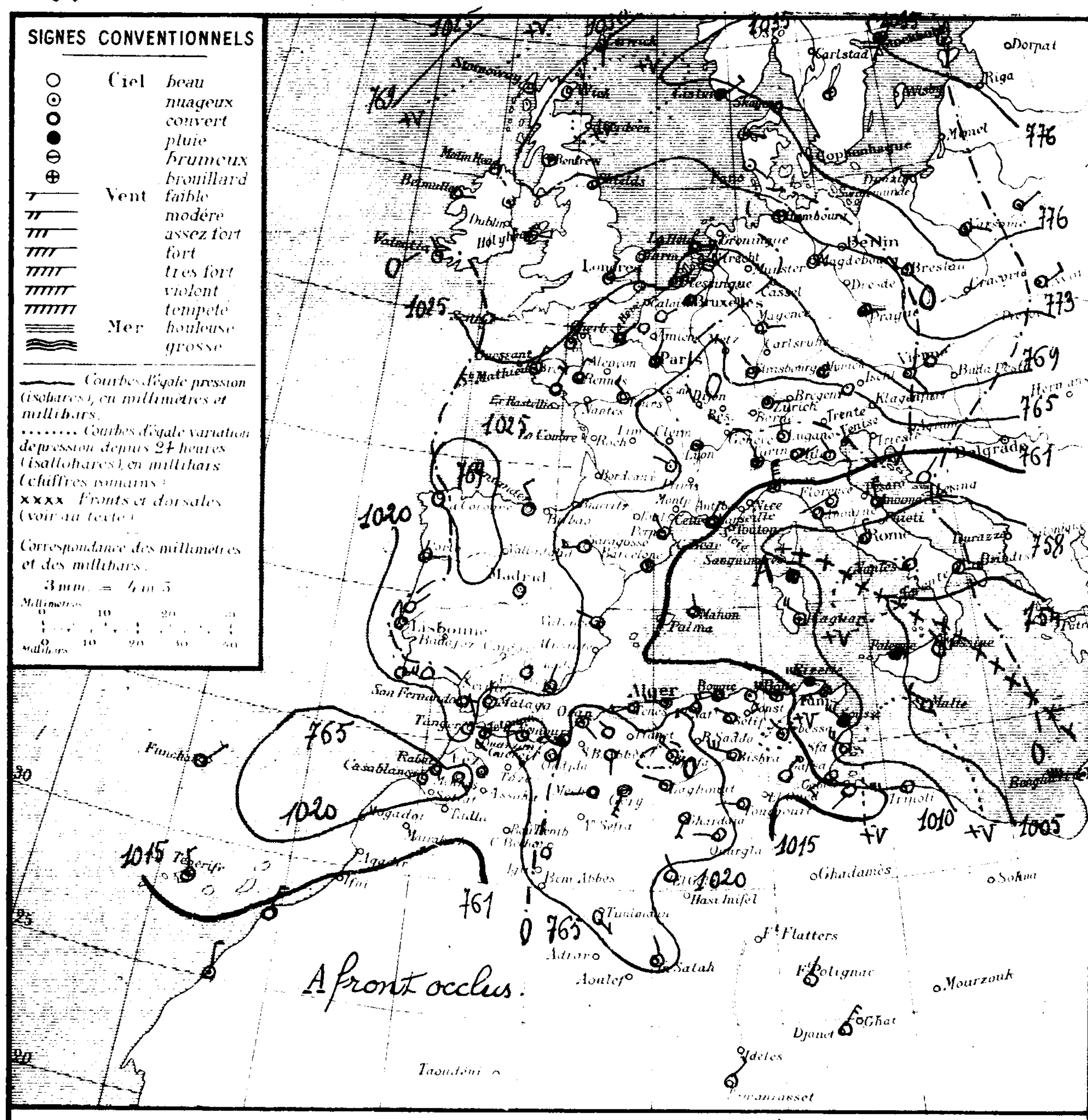




55e Année N° 53

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 22 Février 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Fév. millim.	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	19.9	0.0	7.6	-0.4	SSW 2	Ennuagé	Agitée	12	5	13	3.1	319	9-11h pluie
	Beni Saf	3													
	Oran	53	20.9	+2.6	9.8	+0.8	SE 2	Ennuagé	Belle	14	7	2.0	3.0	333	pluie hier et la nuit
	Mostaganem	26	20.6	"	7.0	"	NW 2	nuagé	Peu agitée	12	"	1.3			pluie la nuit
	Ténès	59	17.7	+2.6	8.0	+3.0	WSW 3	Beau	Agitée	10	5	1.5	7.5	337	13h25 à 14h38 pluie et grêle intermittente
	Blida	267	20.7	+2.6	6.0	-0.8	calme	couvert		11	4	10.0	63.6	446	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	17.0	+2.9	4.3	+0.7	SW 3	nuagé		9	4	2.2	12.3	569	pluie et grêle hier et la nuit ; pluie du 20 (10mm)
	Alger	59	17.8	+3.1	6.0	0.0	W 4	Ennuagé	Agitée	12	5	8.7	24.8	502	pluie et grêle hier et la nuit
	Maison Carrée	18	17.9	+3.2	5.0	-0.3	calme	d		13	4	4.2	14.6		pluie hier et ~~la nuit~~
	Cap Carbon	225	17.1	+3.5	7.0	+1.0	WSW 4	couvert	Peu agitée	9	4	3.0	10.0		12h et la nuit pluie
	Philippeville	73	16.5	+4.2	6.1	-0.9	SSE 3	Ennuagé	Houleuse	10	5	5.0	29.0	529	7-18h pluie
	Cap de Garde	161	16.1	+4.2	7.0	-1.0	WNW 4	d	Agitée	11	6	7.0	7.5	437	10h et la nuit pluie
	La Calle	10	14.2	+2.3	6.9	-1.5	NW 4	couvert	Houleuse	11	6	6.0	24.0	704	9h ; 15h et 6-7h grêle et pluie
	Bizerte	9	13.7	+4.0	10.0	+1.1	WNW 6	pluie	Grosse	12	8	1.2	7.8	548	pluie
	Tunis	36	12.3	+3.2	5.6	+0.2	W 4	nuagé		11	4	0.1	1.2	225	pluie
	Sfax	8	09.5	+1.8	6.0	0.0	NW 4	clair	Agitée	15	5			131	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	21.9	-1.2	6.0	+3.0	calme	nuagé		"	5			195	
	Tlemcen	806	20.2	+2.3	4.5	+1.1	SW 1	clair		9	2			316	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	22.1	+1.5	0.6	-0.4	S 1	nuagé		4	0		2.4	270	
	Mascara	590	20.7	+1.2	3.2	+2.0	NW 1	couvert		7	2	3.0	4.0	464	pluie hier
	Relizane	73	20.9	+2.0	5.2	+2.1	W 1	Ennuagé		10	5	1.4	1.4	143	pluie
	Orléansville	112	19.3	+1.4	4.9	+2.6	SW 1	nuagé		10	4		3.0	286	
	Tiaret	1023													
	Vialar	880	19.7	+0.6	0.1	+0.2	NW 4	Ennuagé		4	-1	1.0	2.0	324	Eau de fusion de neige 7-10h
	Médéa	[illegible]	19.7	+1.9	0.2	+1.2	W 3	d		4	-2	7.0	58.0		14-16h et 17-19h eau de fusion de neige (Hauteur 3 c/m)
	Aumale	[illegible]	21.9	+2.9	1.5	+0.7	W 2	d		4	0		5.0	348	
	Fort National	942	19.8	+3.1	0.0	+1.0	WSW 3	couvert		2	-2				neige ~~hier~~ (Hauteur 5 c/m)
	Tizi Ouzou	222	20.7	+2.6	4.2	+1.2	ESE 2	d		8	4	21.0	43.0	555	7-18h et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	16.6	+2.0	0.5	+1.0	calme	d		6	-1	2.0	6.0		pluie
	Sétif	1079	19.0	+2.9	-1.3	+0.7	WNW 2	d		2	-3	8.4	12.0	257	Eau de fusion de neige hier et la nuit
	Batna	1044	18.7	+2.8	1.0	+0.3	calme	d		5	0				
	Constantine	[illegible]													
	Guelma	[illegible]	15.4	+2.9	5.7	+0.4	NNW 3	nuagé		11	2	0.5	25.5	341	pluie hier ; neige sur les Hauteurs
	Tebessa	[illegible]	17.7	+5.2	0.0	0.0	NW 1	d		7	-1		3.4	141	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	1075													
	Mecheria	1167	21.3	+0.6	2.0	+2.0	W 1	Beau		8	-1		0.8	149	
	Géryville	1320	22.3	+2.0	-2.2	+0.1	SSW 4	Brumeux		3	-4	2.0	4.0	205	Eau de fusion de neige hier
	Aflou	1426	22.7	+1.8	-3.0	+0.6	W 4	Beau		2	-4	3.0	5.0		Eau de fusion de neige 16-18h
	Djelfa	1160	22.5	-0.9	0.0	+3.0	NW 4	Ennuagé		2	-1	5.0	5.0	244	Eau de fusion de neige
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	2.0	0.0	W 1	clair		10	1			131	
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	23.9	+1.0	1.0	+3.0	calme	d		"	0				
	Laghouat	751	"	"	2.0	-3.0	WNW 2	nuagé		10	2			111	
	Biskra	125	17.0	+1.6	8.0	+1.0	WNW 5	clair		14	6			67	
	Touggourt	69	19.0	+2.7	6.6	-0.2	W 2	d		15	3			19	
	El Oued	70												47	
	Tozeur	50	15.3	+2.8	8.0	+1.0	NE 3	clair		17	6			29	
	Ghardaïa	526	21.5	+1.7	4.6	+0.3	SSW 3	d		13	3			35	
	Ouargla	157	21.0	+2.1	6.0	+1.0	W 1	d		18	5			7	
	El Goléa	394	19.4	-0.1	3.0	+1.0	NNW 2	d		14	1			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294	23.2	"	6.0	"	SE 4	clair		"	"				
	Adrar				3.0		NE 3	d							
	In Salah		21.3	+1.8	3.0	0.0	NNE 2	nuagé		18	2			3	
	Ft Flatters													44	
	Ft Polignac		"	"	3.0	"	NNE 1	clair		17	2				
	Djanet		"	"	8.0	0.0	NNE 4	d		20	7			6	
	Tamanrasset		"	"	8.0	+5.0	NNE 2	couvert		"	7				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une dépression recouvre l'Océan Arctique (Bjornø 998mb = 749mm) et une autre l'Italie, la Méditerranée et la Tunisie (Benghazi 1009mb = 750mm) tandis que la pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'ouest et le centre de l'Afrique du Nord (Varsovie 1036mb = 777mm — Aflou 1023mb = 767mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral et le Tell, neigé sur le Centre et l'Est des Hts Plateaux ainsi que sur l'Atlas saharien. On signale des orages avec grêle en quelques points du littoral. La température est stationnaire.

La mer est houleuse de Cap Bougaroni à la Tunisie, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18H au 23 à 18H — En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies puis se couvrira par nuages élevés. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est : le ciel d'abord très nuageux avec quelques averses s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront assez forts à modérés. La température sera généralement en hausse (gelées nocturnes sur les Hts Plateaux).
Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies puis se couvrant par nuages élevés — Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies — Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	très nuageux avec q.q. averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	très nuageux avec éclaircies Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés

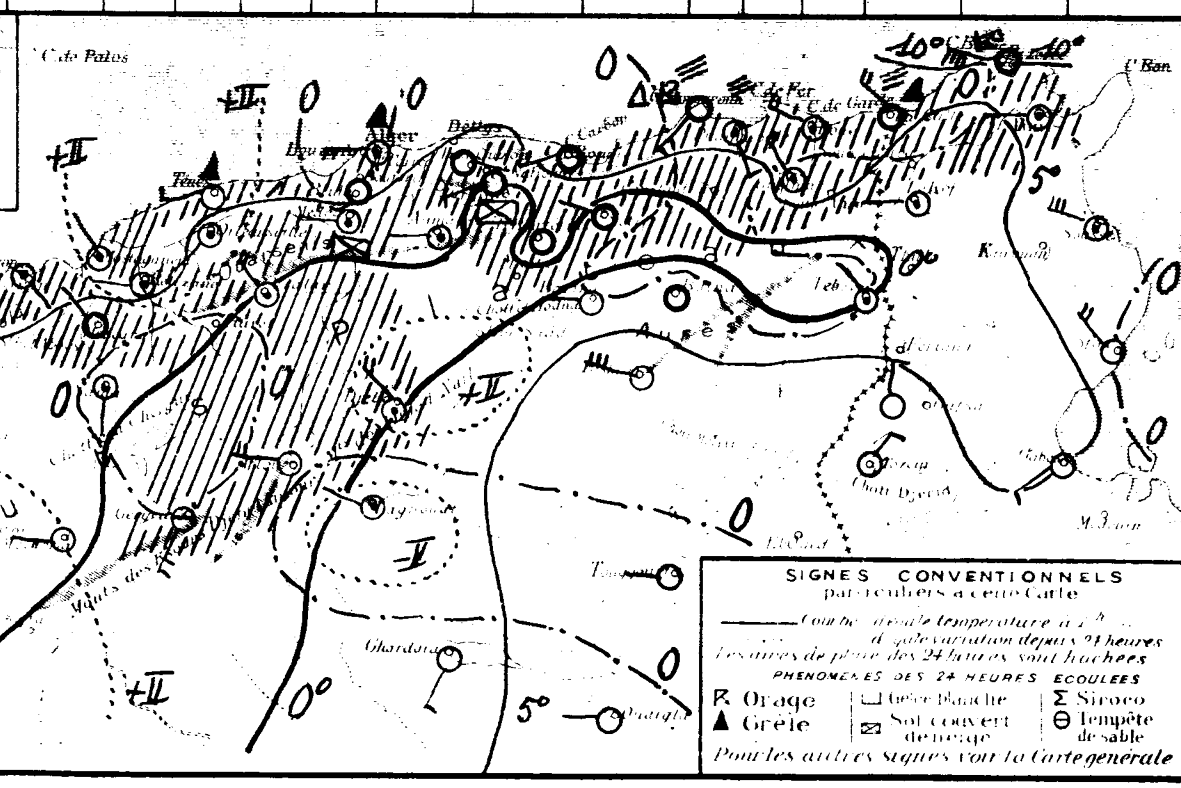
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion Secteur Nord modérés ou assez forts
- Baléares Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger — d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
- Bizerte Nord-Ouest assez forts à modérés

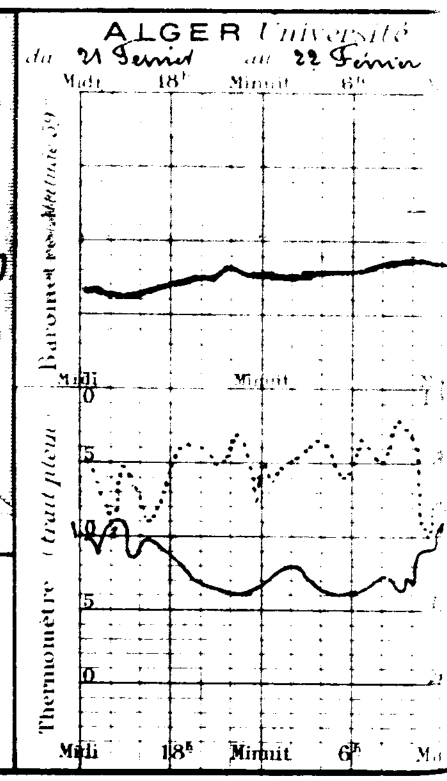
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie Sud-Ouest 8 à 10m
- " Sahara Secteur Est 10 à 12m
- Est Algérie Nord-Ouest à Ouest 12 à 10m
- " Sahara Nord-Ouest à Nord 10 à 12m

Bulletin astroz et géophysique (de 0h à 24h de
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 21 au 22 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 54

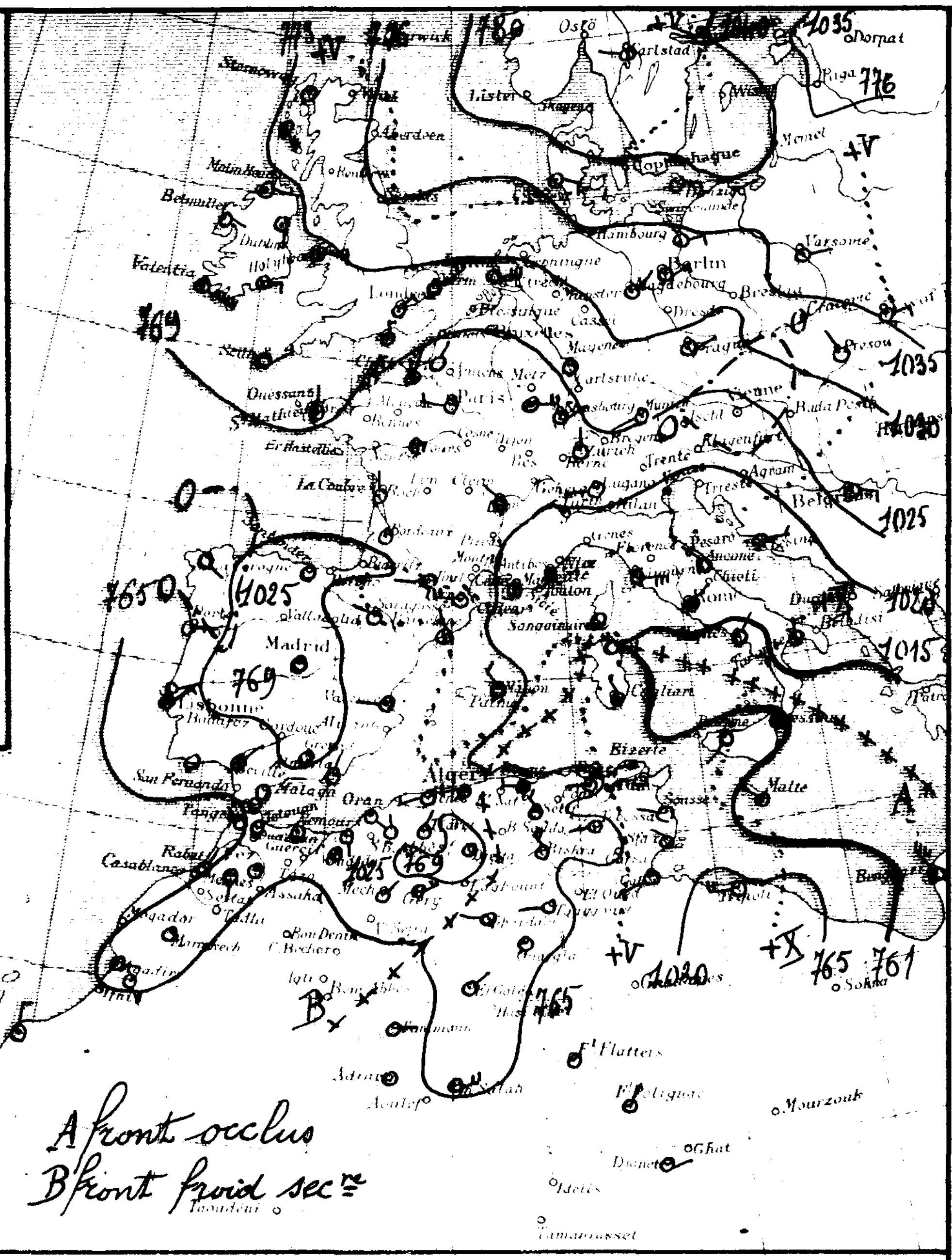
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Février 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression en millimètres et ...
Courbes d'égale variation ...
Fronts ...
Pouces des millimètres / millibars



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 23 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Fév. millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	22.9	+3.0	5.0	-2.6	S 2	nuag.	agitée	10	3		3.1	319	
Beni Saf	3													
Oran	53	23.7	+2.8	6.8	-3.0	SE 2	clair	belle	13	8		3.0	333	
Mostaganem	26													
Tenes	59	21.7	+4.0	8.2	-0.7	WSW 3	beau	agitée	11	5	1.0	8.5	337	pluie la nuit
Blida	267	25.0	+4.3	5.0	-1.0	calme	E nuag.		12	4	3.6	67.2	446	pluie la nuit
Bouzarea	344	21.5	+4.5	8.0	+0.7	WSW 2	d		10	3	2.7	15.0	589	8 et 12h pluie grêle ; 23h 8 averse
Alger	59	21.8	+4.0	6.2	+0.2	WSW 3	couvert	houleuse	12	5	3.0	27.8	502	8h30 ; 1h et 5h pluie
Maison Carrée	48	"	"	5.0	0.0	SW 3	d		11	5	1.5	16.1		pluie la nuit
Cap Carbon	225	20.7	+3.6	8.0	+1.0	W 3	pluie	agitée	12	5	1.0	11.0		6h pluie
Philippeville	73	20.6	+4.1	9.5	+3.4	SSW 2	nuag.	agitée	10	6	5.0	34.0	529	pluie
Cap de Garde	161	20.5	+4.4	7.0	0.0	W 2	E nuag.	belle	13	6	1.0	8.5	437	pluie
La Calle	10	18.7	+4.5	7.1	+0.2	NW 2	d	agitée	14	6	3.0	27.0	704	pluie et grains hier
Bizerte	9	19.7	+6.0	7.5	-2.5	W 3	pluie	houleuse	13	7	3.7	11.5	548	pluie
Tunis	36	19.3	+7.0	8.0	-0.6	W 4	beau		13	7	0.2	1.4	225	pluie hier
Sfax	8	18.9	+0.4	9.0	+3.0	NW 2	d	agitée	15	5			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.5	+1.6	6.0	0.0	calme	couvert		"	5			125	
Tlemcen	806	21.0	+0.8	4.7	+0.2	S 1	clair		10	3			316	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	25.5	+3.4	-0.8	-1.4	S 2	clair		11	-1			270	
Mascara	590	24.3	+3.6	1.4	-1.8	N 1	d		10	0		4.0	464	
Relizane	73	24.2	+3.3	4.0	-1.2	NW 1	nuag.		14	3		1.4	143	
Orleansville	112	23.7	+4.4	3.2	-1.7	SE 1	couvert		13	2		3.0	286	
Tiaret	1023	22.2	"	2.4	"	NNE 1	beau		6	-1				
Vialar	980	25.0	+5.3	0.0	-0.1	NW 3	E nuag.		7	-3		2.0	324	
Medea	935	23.5	+3.8	0.0	+0.2	N 1	E nuag.		3	-2	3.0	61.0		Eau de fusion de neige (Hauteur 23c/m)
Aumale	895												348	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	25.0	+4.3	4.8	+0.6	SE 2	pluie		11	3	6.0	49.0	555	7-11h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	21.7	+2.7	-0.8	+0.5	NW 3	couvert		5	-3	1.4	13.4	257	Eau de fusion de neige hier
Batna	1044	22.9	+4.2	0.4	-0.6	calme	nuag.		7	-3				
Constantine	[illegible]													
Guelma	263	19.7	+4.3	5.8	+0.1	N 3	nuag.		12	3	gttes	25.5	341	gouttes hier
Tebessa	866	22.3	+4.6	-1.0	-1.0	W 2	d		7	-1		3.4	141	gelée
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	22.1	+0.8	0.4	-1.6	NE 1	beau		11	-2		0.8	149	
Géryville	1320	22.9	+0.6	-1.8	+0.4	ENE 4	d		7	-5	1.0	5.0	205	Eau de fusion de neige
Aflou	1426	25.7	+3.0	-1.9	+1.1	NW 3	clair		6	-4		5.0		gelée
Djelfa	1160	27.9	+5.4	-2.0	-2.0	calme	d		5	-3		5.0	244	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												131	
Sahara														
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751												111	
Biskra	125	20.1	+3.1	7.0	-1.0	NW 4	clair		10	5			67	
Touggourt	69	21.3	+2.3	2.8	-3.8	W 1	beau		15	"			19	
El Oued	70												47	
Tozeur	50												29	
Ghardaïa	526	23.9	+2.4	3.2	-1.4	NNW 2	clair		14	2			35	
Ouargla	157	21.7	+0.7	4.0	-2.0	calme	clair		"	3			7	
El Goléa	394	22.2	+2.8	2.0	0.0	NE 1	d		"	1			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294	"	"	10.0	+4.0	E 2	clair		"	"				
Adrar		"	"	6.0	+3.0	calme	d		"	"				
In Salah		20.1	-1.2	7.0	+4.0	ENE 4	beau		"	5			4	
Ft Flatters		"	"	10.0	"	"	clair		"	"			44	
Ft Polignac		"	"	5.0	+2.0	NNE 1	nuag.		"	2				
Djanet		"	"	12.0	+4.0	ENE 2	beau		"	10			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : Une dépression recouvre la mer Tyrrhénienne, le Sud de l'Italie et l'Est de la Méditerranée (Benghazi 1013mb : 760mm). La pression est élevée sur presque toute l'Europe, l'Ouest du bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Karlstadt 1041mb : 781mm – Madrid 1027mb : 770mm – Djelfa 1028mb : 771mm).

En Algérie, le ciel est couvert avec pluies au Nord des départements d'Alger et de Constantine, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'Ouest à Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du littoral et du Tell. La température est stationnaire.

La mer est houleuse à Alger, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h –) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. A l'Est : après quelques averses sur le littoral, le ciel sera nuageux puis s'éclaircira. Les vents souffleront d'Ouest à Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell	Beau ou peu nuageux (nuages élevés) Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux (nuages élevés) Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Quelques averses puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés
Plateaux			Nuageux s'éclaircissant vents de Nord Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

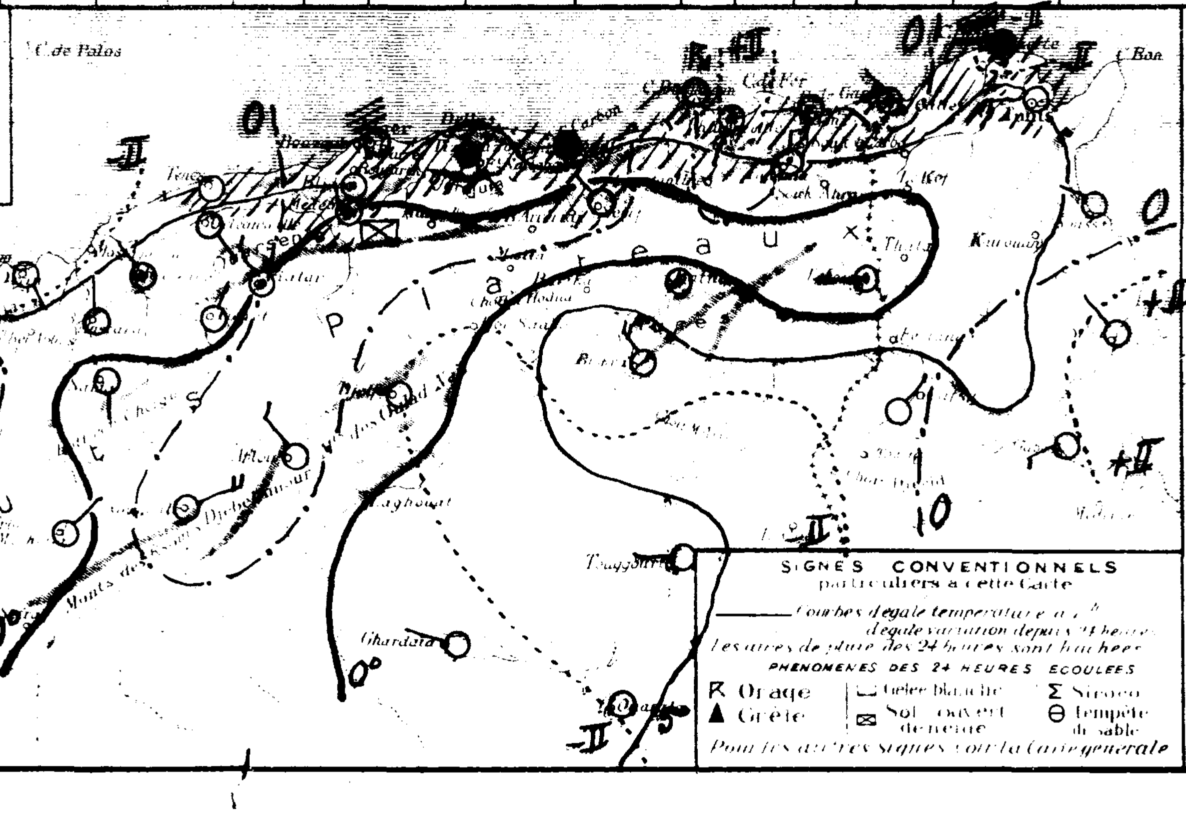
VENTS AUX PORTS
- G. du Lion : Nord Ouest à Nord faibles ou modérés
- Baléares : NW modérés à variables faibles
- Oran, Alger : variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
- Bizerte : secteur Ouest faibles ou modérés

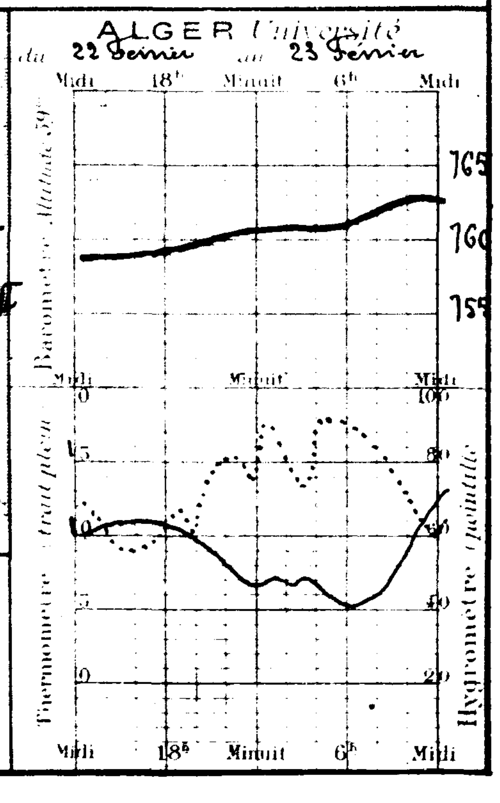
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (état)
" électrique ( )
Gradient de potentiel ( )
Séismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

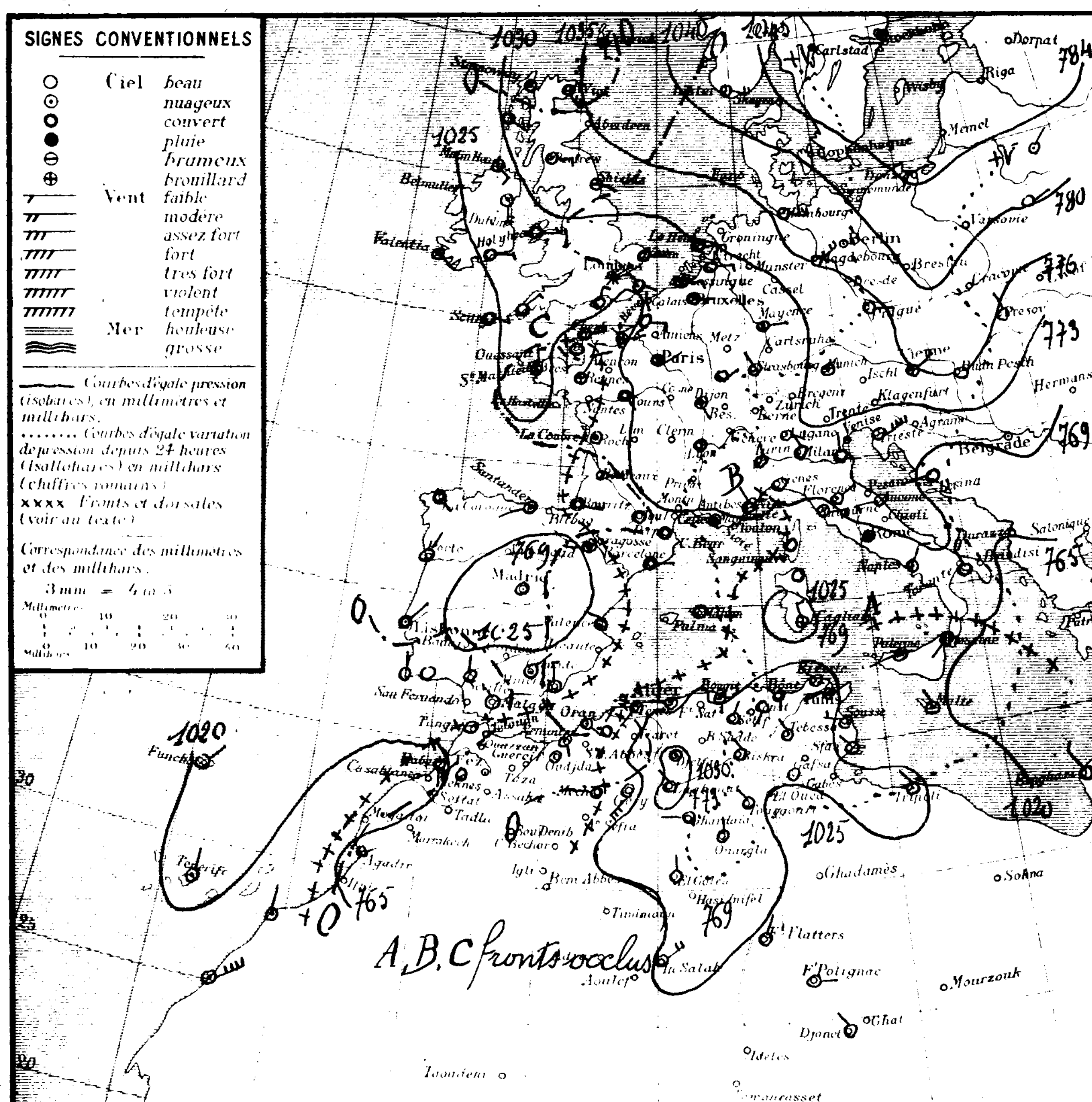




55e Année N° 55

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 24 Février 1930 — 7h. Matin



Région	STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 24 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Févr (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	22.9	0.0	6.0	+1.0	S 2	nuageux	Belle	10	4		3.1	319	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	24.3	+0.6	7.4	-0.6	SE 2	nuageux	Belle	11	6		3.0	333	
	Mostaganem	26	22.9	"	7.0	"	NNW 2	d	Agitée	13	3				
	Ténès	59	21.7	0.0	10.8	+2.4	SW 3	Beau	Belle	11	5		8.5	337	
	Blida	267	24.7	-0.3	8.0	+3.0	calme	nuageux		12	5		67.2	446	
	Bouzaréa	344	22.3	+0.8	7.5	+2.5	SW 2	clair		11	6	gttes	15.0	569	7h 5 hier matin gouttes
	Alger	59	23.0	+1.2	8.9	+2.7	W 2	nuageux	Agitée	13	8		27.8	502	
	Maison Carrée	48	"	"	3.0	-2.0	SW 2	d		14	2		16.1		
	Cap Carbon	225	24.2	+3.5	9.0	+1.0	S 2	tr. nuageux	Belle	12	7	0.5	11.5		pluie hier
	Philippeville	73												529	
	Cap de Garde	161	27.3	+6.8	8.0	+1.0	S 2	couvert	Belle	13	8	7.0	15.5	437	pluie hier et la nuit
	La Calle	10	25.4	+6.7	8.7	+1.6	NW 2	tr. nuageux	Agitée	13	8	2.0	20.0	704	18-19h pluie
	Bizerte	9	26.6	+6.0	8.8	+1.3	NW 2	nuageux	Houleuse	13	8	11.0	23.5	548	pluie
	Tunis	36	26.5	+7.2	6.6	+1.6	WSW 2	brouillé		12	6	1.2	2.6	225	pluie hier
	Sfax	8	24.1	+8.2	8.0	-1.0	NW 1	clair	Agitée	13	0			131	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	24.2	+0.7	5.0	-1.0	calme	nuageux		"	5			195	
	Tlemcen	806	20.7	-0.3	7.6	+2.9	NW 1	d		10	2			316	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	24.1	-1.4	4.6	+5.4	SSE 4	nuageux		12	3			270	
	Mascara	590	23.4	-0.9	4.4	+3.0	calme	couvert		12	3		4.0	464	
	Relizane	73	23.7	-0.5	2.5	-1.5	NW 1	Beau		14	2		1.4	143	
	Orléansville	112	23.4	-0.3	4.7	+1.5	NE 1	d		13	4		3.0	286	
	Tiaret	1025													
	Vialar	880												324	
	Médéa	935	26.6	+3.1	0.0	0.0	SE 3	nuageux		"	-2	3.0	64.0		2 cm de fusion de neige (Hauteur 17 c/m)
	Aumale	905	26.6	"	3.4	"	N 1	Beau		6	-2		5.0	548	
	Fort National	942													
	Tizi-Ouzou	222	25.4	+0.4	2.0	-2.8	SE 1	tr. nuageux		12	1	1.0	50.0	555	7-8h pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	27.1	"	-2.3	"	WNW 1	Beau		7	-3		6.0		
	Sétif	1079	27.7	+6.0	-0.5	+0.3	NNE 2	d		6	-2		13.4	257	
	Batna	1044													
	Constantine	660													
	Guelma	268	26.6	+6.9	6.5	+0.7	SSW 2	tr. nuageux		12	5	0.5	26.0	341	pluie hier et la nuit
	Tébessa	865	27.1	+4.8	5.0	+6.0	NW 1	nuageux		9	-1		3.4	141	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	24.6	+2.5	2.5	+2.1	W 1	Beau		10	-1		0.8	149	
	Géryville	1320	24.3	+1.4	3.4	+5.2	SSW 5	d		8	-3		5.0	205	
	Aflou	1426	28.7	+3.0	-1.3	+0.6	SW 3	clair		7	-2		5.0		gelée
	Djelfa	1160	30.6	+2.7	-3.1	-1.1	calme	nuageux		6	-6		5.0	244	gelée
	Bou Saada	550													
	M'sila	436													
	Barika	484												131	
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751	"	"	7.0	"	NW 2	clair		"	-1			111	
	Biskra	125	26.7	+6.6	9.0	+2.0	NW 2	Beau		"	5			67	
	Touggourt	69	25.4	+4.1	5.9	+3.1	NW 1	clair		15	3			19	
	El Oued	70												47	
	Tozeur	50	25.3	"	6.0	"	calme	clair		15	5			29	
	Ghardaïa	526	26.7	+2.8	3.9	+0.7	W 1	d		15	2			35	
	Ouargla	157	29.0	+7.3	4.0	0.0	N 1	d		"	2			7	
	El Goléa	394	25.3	+3.1			N 3	d		"	2			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah		26.3	+6.2	10.0	+3.0	NE 4	clair		"	6			3	
	Ft Flatters		"	"	5.0	-5.0	NNE 1	d		"	2			44	
	Ft Polignac		"	"	5.0	0.0	E 1	d		"	4				
	Djanet		"	"	13.0	0.0	NW 1	d		"	7			6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une dépression se trouve au large de l'Islande (Reykjavik 1008mb = 756mm). La pression est élevée sur toute l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Maxima: Stockholm 1049mb = 787mm - Madrid 1028mb = 770mm - Djelfa 1031mb = 773mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Est du littoral, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du littoral et du Tell. La température est en hausse.

La mer est agitée à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température sera en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux). Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

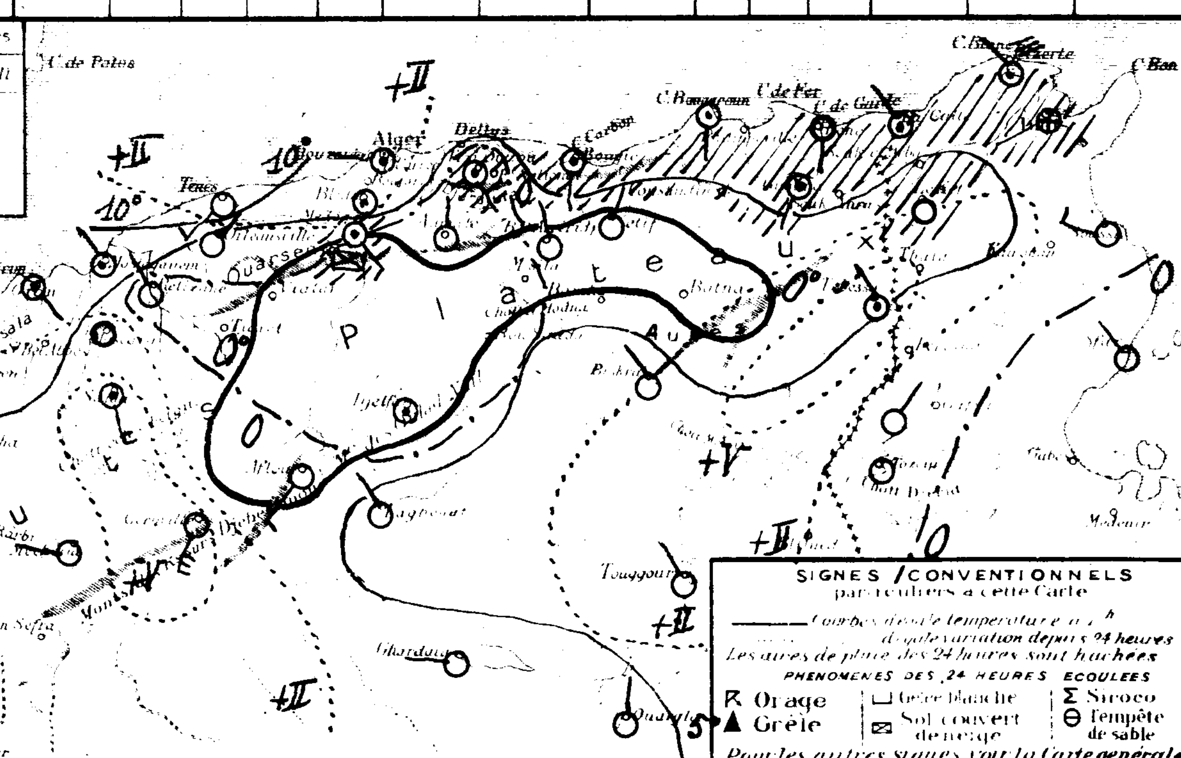
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: secteur Est faibles ou modérés
- Baléares: variables faibles ou modérés
- Oran, Alger: variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
- Bizerte: secteur Ouest faibles ou modérés

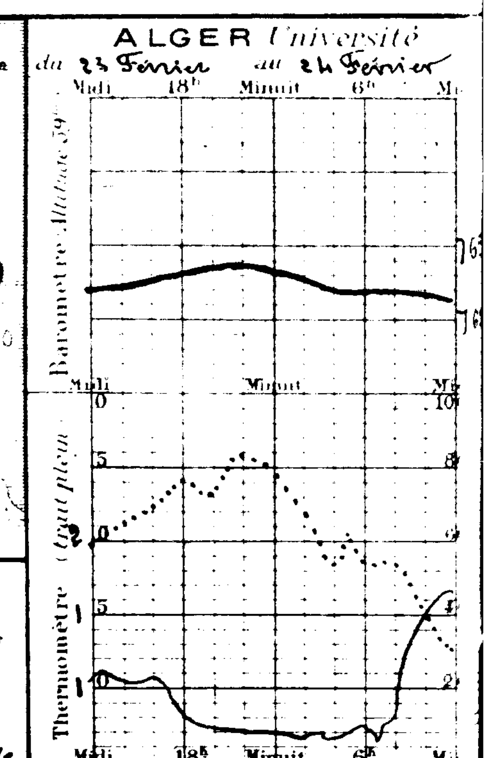
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest 6 à 8m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: Sud-Ouest 6 à 8m
- " Sahara: secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs. de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie (Strasbourg) du 22 au 24 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

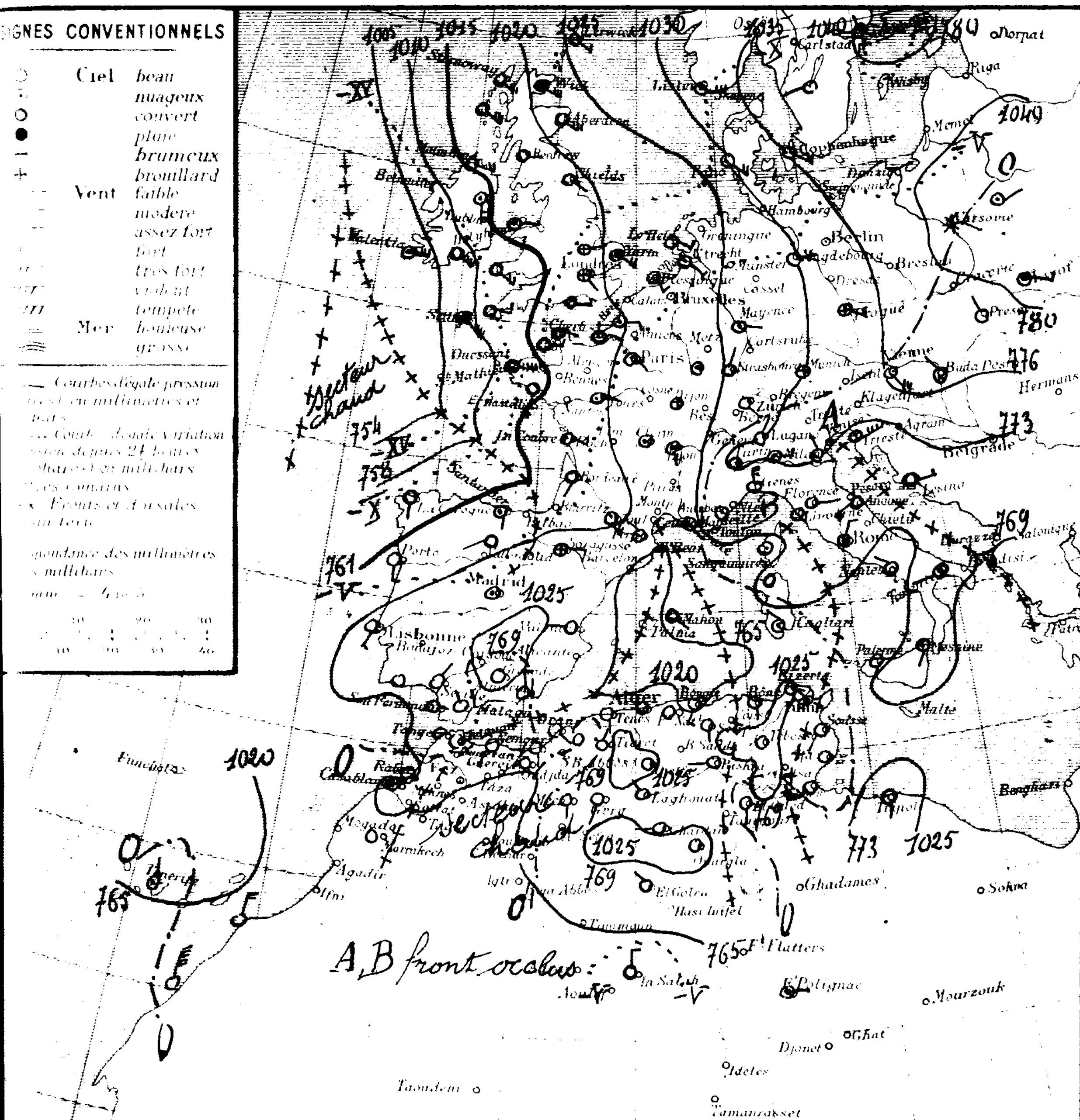




55e Année N° 56

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Février 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Fév (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	22.9	0.0	5.8	-0.2	S 2	Beau	Belle	15	4		3.1	319	
Beni Saf	3													
Oran	53	23.0	-1.3	9.0	-1.6	SE 1	clair	Calme	14	7		3.0	333	
Mostaganem	26	22.9	0.0	5.6	-1.4	NW 1	d	Calme	13	"				
Ténès	59	20.5	-1.2	10.2	-0.4	S 2	Beau	Belle	13	6		8.5	357	
Blida	267	24.7	0.0	6.0	-2.0	calme	d		16	5		67.2	446	
Bouzaréa	344	20.2	-2.1	8.6	-1.1	WSW 3	clair		14	8		15.0	569	
Alger	59	20.7	-2.3	10.2	-1.3	calme	d	Belle	17	10		27.8	502	
Maison Carrée	48	"	"	5.6	-2.6	SW 1	d		19	4		16.1		
Cap Carbon	225	19.7	-4.5	13.0	-4.0	SSW 3	Beau	t. Belle	15	10		11.5		
Philippeville	73	21.0	-5.3	6.1	-0.2	SE 3	d	p. agitée	15	5		37.0	529	
Cap de Garde	161	23.7	-3.6	7.0	-1.0	S 2	Beau	t. Belle	15	7	1.0	16.5	437	pluie hier
La Calle	10	21.4	-4.0	9.7	-1.0	SSE 4	clair	Belle	16	8		20.0	704	
Bizerte	9	25.3	-1.3	8.2	-0.6	SE 2	d	Agitée	14	4		22.5	548	
Tunis	36	24.7	-1.8	7.7	+1.1	NNW 3	brouill^d		14	6		2.6	225	
Sfax	8	24.0	-0.1	9.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	13	7			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	22.9	-1.3	7.0	+2.0	calme	d		-	6			125	
Tlemcen	806	20.7	0.0	8.8	+1.2	N 1	clair		14	5			316	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	24.6	+0.5	2.2	-2.4	S 1	clair		18	1			270	
Mascara	590	23.4	0.0	2.2	-2.2	calme	d		17	2		4.0	464	
Relizane	73	25.8	+0.1	3.2	-0.7	S 2	d		17	1		1.4	143	
Orléansville	112	22.6	-0.8	2.0	-2.7	S 1	d		17	2		3.0	286	gelée blanche
Tiaret	1023	22.9	-1.2	3.2	-0.9	NNE 1	d		15	1				
Vialar	880	25.3	-1.8	0.0	-1.5	NE 3	nuag^x		15	-2		2.0	324	
Médéa	[illegible]	23.0	-3.6	1.4	-1.4	NNE 2	clair		-	-1		84.0		
Aumale	905	24.5	-2.1	5.0	-1.6	SE 1	d		12	1		5.0	348	
Fort National	942	22.3	-1.9	6.0	+1.0	calme	d		13	5	6.0	87.1		Eau de fusion de neige
Tizi Ouzou	222												555	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	23.5	-3.6	-0.8	-1.5	calme	clair		10	-1		6.0		
Sétif	1073	24.6	-3.1	0.8	+1.3	S 1	d		11	-1		13.4	257	
Batna	1044	25.5	"	1.9	+5.1	W 2	d		10	0				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	23.3	-3.3	4.5	-2.0	NE 1	clair		14	1		26.0	341	
Tébessa	[illegible]	25.6	-1.5	1.0	-4.0	calme	d		13	-2		3.4	141	gelée
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	23.4	-1.8	5.3	+0.8	S 1	Beau		15	-2		0.8	149	
Géryville	1320	22.5	-1.8	4.0	+0.6	SSW 1	clair		11	0		5.0	205	
Aflou	1426	26.6	-2.1	-0.8	+0.5	SW 3	d		11	-3		5.0		gelée
Djelfa	1160	20.3	-4.3	2.0	+5.1	calme	clair		5	-1		5.0	244	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	6.0	+4.7	N 1	clair		14	2			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	24.5	"	2.0	-5.0	NW 1	clair		13	0			111	
Biskra	125	23.9	-2.8	10.0	+1.0	W 1	d		16	5			67	
Touggourt	69												19	
El Oued	70	"	"	4.8	+0.6	S 1	Beau		17	3			47	
Tozeur	50	27.9	+2.6	6.0	0.0	calme	d		17	5			29	
Ghardaïa	526	24.8	-1.9	5.6	+1.7	W 1	clair		16	2			35	
Ouargla	157	26.7	-2.3	5.0	+1.0	calme	d		-	4			7	
El Goléa	[illegible]	23.8	-1.5	5.0	"	NW 2	d		-	4			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		18.3	-8.0	10.0	0.0	N 3	couvert		-	9			3	
Ft Flatters													44	
Ft Polignac		"	"	7.0	+2.0	E 2	8 nuag^x		"	"			6	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Une dépression se trouve sur l'Atlantique et intéresse les côtes Ouest de l'Europe (Valentia 1004mb = 753mm). La pression est élevée sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Maxima: Stockholm 1040mb = 780mm – Kielce 1042mb = 782mm – Grenoble 1026mb = 770mm – Aflou 1027mb = 771mm).

En Algérie, le ciel est clair; les vents sont variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera beau puis de plus en plus nuageux. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: le ciel sera beau puis nuageux; les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles puis modérés. La température sera en hausse puis s'abaissera dans l'Ouest. Coefficient de probabilité 8/10.

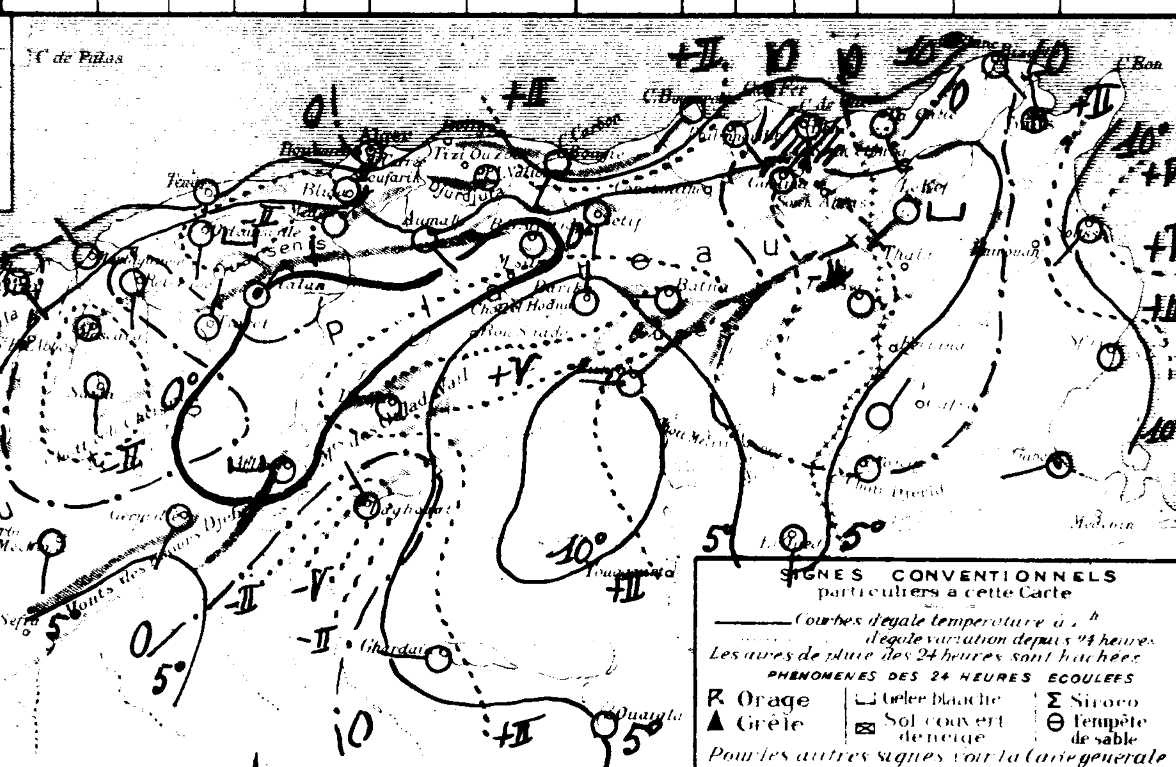
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell	Beau puis de plus en plus nuageux – Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux – Vents de Sud à Ouest faibles puis modérés	Beau puis nuageux – Vents du secteur Sud faibles puis modérés
Plateaux	Beau puis de plus en plus nuageux – Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau puis de plus en plus nuageux – Vents de Sud à Ouest faibles puis modérés	Beau puis nuageux – Vents du secteur Sud faibles puis modérés
Sahara	Beau à nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

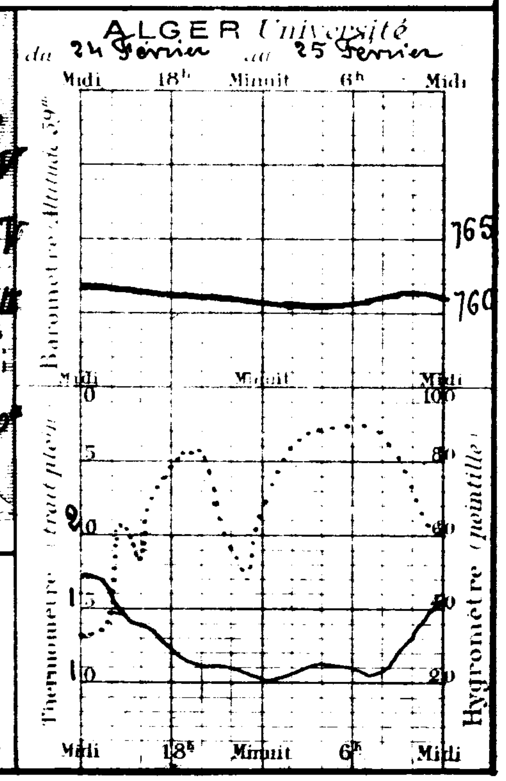
Vents aux ports
- G. du Lion: Est à Sud assez forts ou forts
- Baléares: Sud-Est à Sud-Ouest assez forts
- Oran: Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Sud à Ouest faibles puis modérés
- Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés

Vents altitude
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 24 au 25 agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	9	1
Nice	"	"

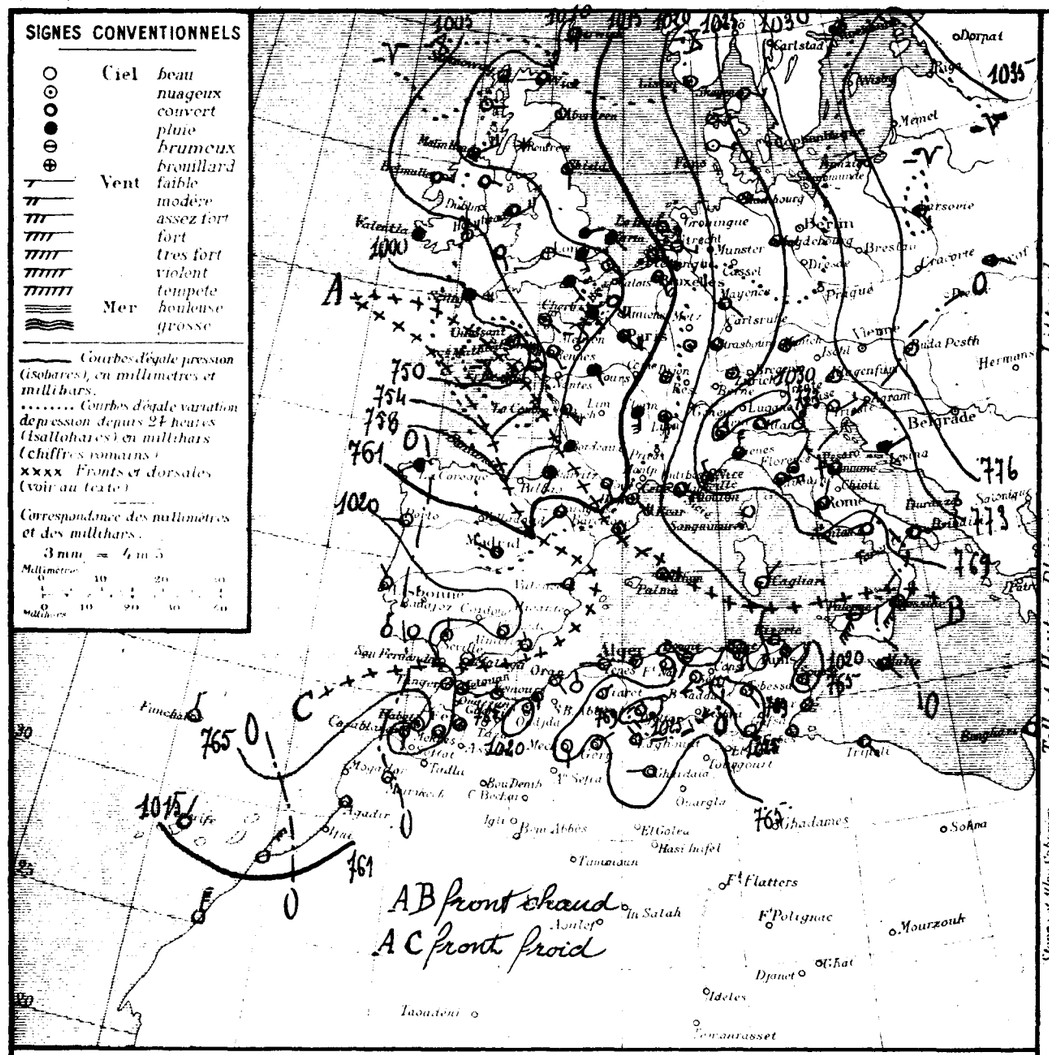




55e Année N° 57

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 26 Février 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur la moitié Est de l'Europe, l'Est du Bassin méditerranéen, l'Afrique du Nord et le Sud-Ouest de la péninsule ibérique (Arvor 1038mm = 779mm – Cabello 1028mm = 771mm – Grenade 1022mm = 767mm). Une dépression secondaire le Nord-Ouest de l'Europe (Brest 999mm = 749mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec quelques éclaircies à l'Ouest, beau à l'Est. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés puis moyens). Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: le ciel sera beau puis nuageux (nuages élevés). Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est. (Coefficient de probabilité 8/10)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux (Nuages élevés puis moyens) Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux (Nuages élevés puis moyens) Vent de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau puis nuageux (Nuages élevés) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau à nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS		
	Gd Julien	Est à Sud forts ou très forts
	Baléares	secteur Sud assez fort à fort
	Oran	Sud à Ouest modérés ou assez forts
	Alger	Sud à Ouest faibles ou modérés
	Bizerte	Est à Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud à Ouest 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 8 à 10m
	Est Algérie	secteur Sud 6 à 8m
	" Sahara	secteur Est 8 à 10m

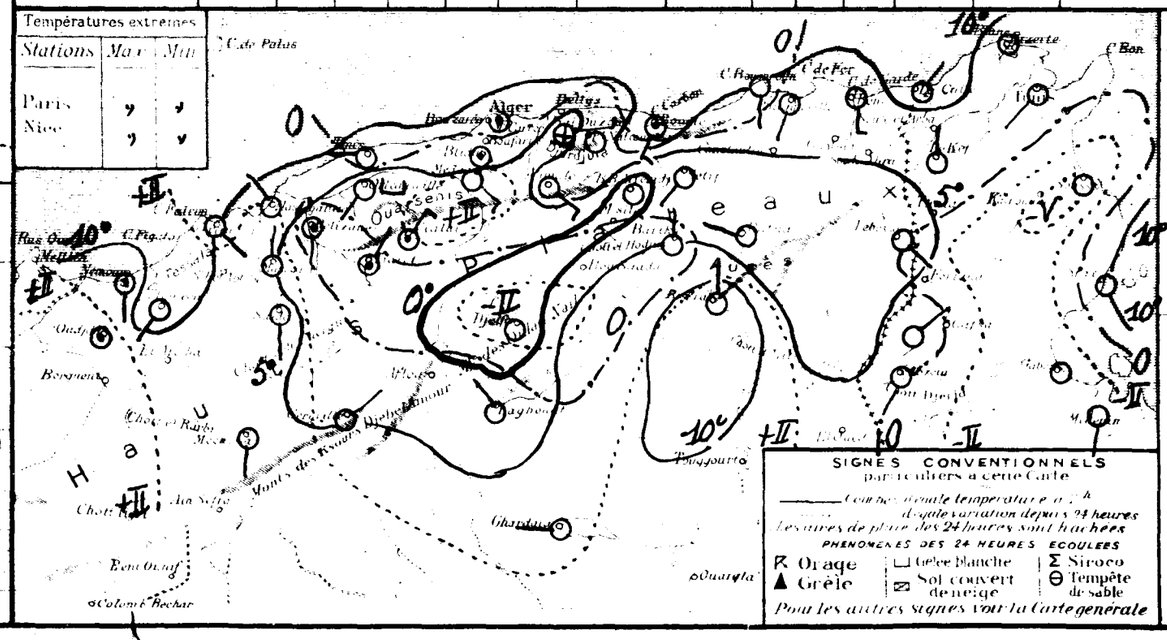
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joyeux)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) du 25 au 26 agitation stationnaire.

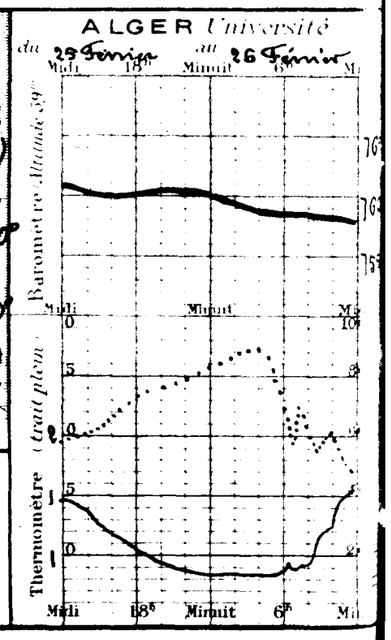
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 26 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	19.9	-3.0	8.8	+3.0	S 2	Couvert	Belle	15	6		3.1	319	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	18.9	-4.1	10.0	+1.0	SE 2	clair	Calme	15	7		3.0	333	
	Mostaganem	9	18.5	-4.4	7.6	+2.0	NW 1	id	Calme	14	6				
	Tenes	39	17.4	-3.1	9.1	-1.1	W 2	Beau	Belle	15	6		8.5	337	
	Blida	267	20.7	-4.0	6.2	+0.2	calme	Nuageux		16	6		67.2	446	
	Bouzarea	344	17.5	-2.7	9.6	+1.0	SW 1	Beau		15	7		15.0	580	
	Alger	59	18.3	-2.4	9.4	-0.8	calme	Nuageux	Belle	16	5		27.8	502	
	Maison Carrée	48	18.8	"	4.2	-1.4	calme	id		12	5		16.1		
	Cap Carbon	225	18.5	-1.2	12.0	-1.0	SW 3	id	Belle	16	10		11.5		
	Philippeville	74	19.7	-1.3	6.7	+0.6	SSW 2	clair	Agitée	11	5		37.0	329	
	Cap de Garde	161	22.3	-1.4	8.0	+1.0	S 3	Beau	Belle	18	7		16.5	457	
	La Calle	10	19.8	-1.6	10.3	+0.6	NE 1	clair	Belle	19	8		20.0	704	
	Bizerte	9	23.0	-2.3	9.3	+1.1	calme	Beau	Belle	19	6		22.5	548	
	Tunis	66	22.6	-2.1	8.4	+0.7	SW 2	clair		16	8		2.6	225	
	Stax	8	22.5	-1.5	10.0	+1.0	calme	id	Agitée	14	9			131	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	20.9	-2.0	8.0	+1.0	calme	Nuageux		"	7			135	
	Tlemcen	803	17.4	-3.3	10.9	+2.1	SW 1	clair		15	9			316	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	850	23.3	-1.3	7.0	+4.8	S 2	clair		17	5			270	
	Mascara	590	19.3	-4.1	5.0	+2.8	N 1	Beau		17	4		4.0	464	
	Relizane	73	19.5	-4.3	2.7	-0.5	S 1	Nuageux		16	2		1.4	143	
	Orléansville	112	19.3	-3.3	2.3	+0.3	SW 1	Beau		16	2		6.0	226	gelée blanche
	Tiaret	1023	20.5	-2.4	2.0	-1.2	NE 1	Couvert		14	1				
	Vialar	1089	21.4	-3.9	2.0	+2.0	NE 3	Nuageux		15	1		2.0	324	
	Médéa	935	19.7	-3.3	3.8	+2.4	SE 3	Beau		9	2		64.0		
	Aumale	865	23.6	-1.9	6.2	+1.2	SE 3	id		13	1		5.0	348	
	Fort-National	948	19.7	-2.6	7.0	+1.0	calme	id		13	4		87.1		
	Tizi-Ouzou	222	21.7	-2.2	4.8	+0.7	E 3	brouillard		17	4		90.0	555	
	Bordj Bou Arréridj	911	22.2	-1.3	-0.3	+0.5	calme	clair		12	-2		6.9		
	Sétif	1079	21.8	-2.8	2.0	+1.2	SW 2	Beau		12	-1		13.4	257	
	Batna	1044	25.8	+0.3	2.4	+0.5	WNW 2	clair		11	-3				
	Constantine	650													
	Guelma	228													
	Tébessa	863	25.0	-0.6	1.0	0.0	SE 1	clair		15	-1		26.0	341	
Steppe et Hauts Sahara	El Aricha	1275											3.4	141	
	Aïn Sefra	1075													
	Méchéria	1167	21.8	-1.6	8.2	+4.9	S 1	Beau		19	4		0.8	149	
	Géryville	1420	19.5	-3.0	5.0	+1.0	NE 1	clair		14	2		5.0	205	
	Aflou	1426											5.0		
	Djelfa	1160	27.7	+1.4	-1.1	-3.1	calme	clair		14	-2		5.0	244	
	Bou Saada	530													
	M'sila	466													
	Barika	484	"	"	5.0	-1.0	N 2	clair		15	2			131	
Sahara	Colomb Béchar	806													
	Laghouat	751	23.9	-0.6	3.0	+1.0	NNW 1	clair		16	1			111	
	Biskra	125	21.7	-2.2	13.0	+3.0	N 1	id		17	6			67	
	Touggourt	63												19	
	El Oued	70												47	
	Tozeur	56	25.1	-2.8	6.0	0.0	calme	clair		19	5			29	
	Ghardaïa	526	23.6	-0.2	6.5	+0.9	W 1	id		22	2			15	
	Ouargla	157												7	
	El Goléa	394												0	
	Beni-Abbès	447													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah													3	
	Fort Flatters													44	
	Fort Polignac														
	Djanet													6	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



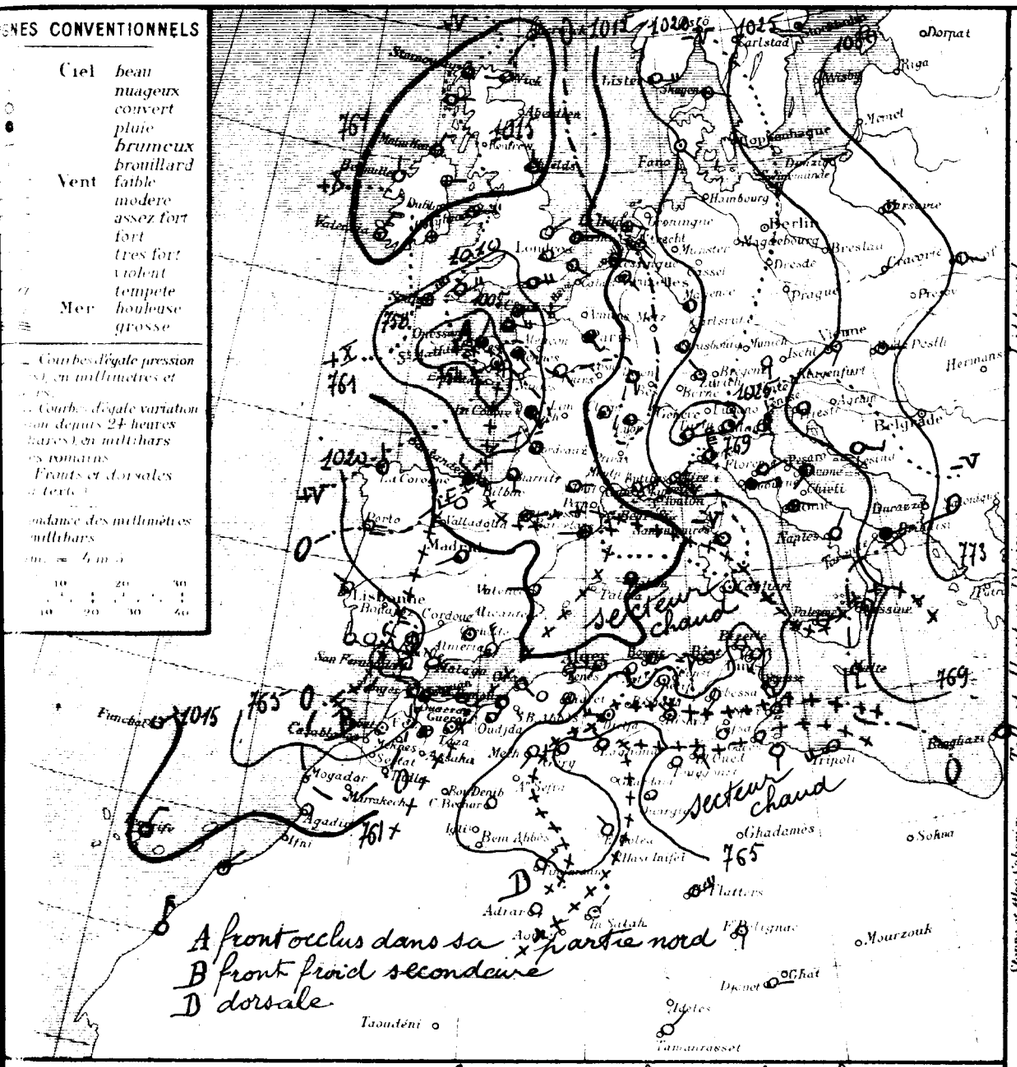


55e Année N° 68

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

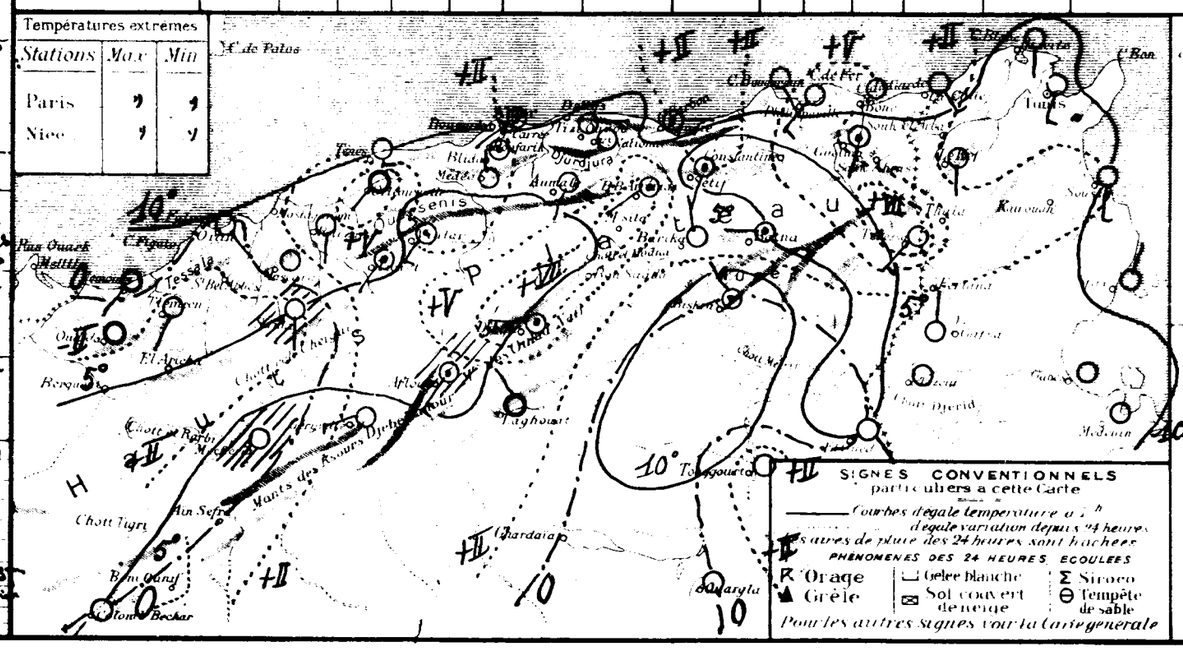
Jeudi 27 Février 1930

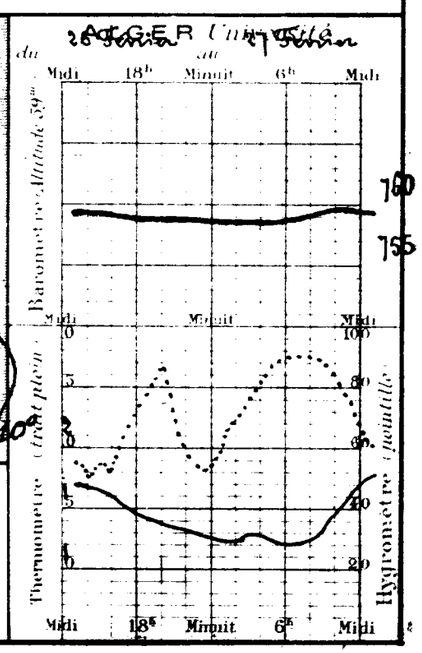
7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	18.5	-1.4	9.6	+0.2	SW 1	couvert	belle	15	7		5.1	319	
Beni Saf	3	18.5	-0.4	9.9	-0.1	SE 2	clair	belle	16	10		3.0	333	
Oran	53													
Mostaganem	26	15.9	-1.5	10.0	+0.9	S 3	beau	agitée	10	5		8.5	337	
Tenes	59	18.7	-2.0	8.0	+1.8	calme	nuageux		18	6		67.2	446	
Blida	267	16.1	-1.4	10.1	+0.5	W 1	beau		14	9		15.0	560	
Bouzarea	344	16.7	-1.6	11.5	+2.1	SW 2	nuageux	belle	16	11		27.8	502	
Alger	59	17.1	-1.1	7.6	+3.4	calme	d		19	6		16.1		
Maison Carrée	48	15.7	-2.2	14.0	+2.0	E 1	d	belle	17	11		11.5		
Cap Carbon	225	16.6	-5.1	11.8	+5.1	SW 3	beau	belle	19	7		57.0	528	
Philippeville	73	18.6	-5.7	13.0	+5.0	calme	d	calme	17	11		16.5	437	
Cap de Garde	161	16.5	-3.3	14.0	+5.7	SSE 3	clair	belle	18	11		29.0	704	
La Calle	10	20.6	-2.4	9.8	+0.5	S 2	d	agitée	21	9		22.5	548	
Bizerte	9	20.2	-2.4	9.5	+1.1	SSW 3	d		18	8		2.6	225	
Tunis	36	20.7	-1.8	11.0	+1.0	NNE 1	d	agitée	14	9			151	
Sfax	8	20.3	-0.6	7.0	-1.0	calme	couvert		-	8			125	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.7	-0.7	8.0	-2.9	SSW 1	clair		15	6			316	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	19.2	-3.5	5.0	-2.0	S 1	clair		20	4	0.0		270	pluie hier
Saïda	860	18.5	-0.8	6.4	+1.4	calme	beau		20	6		4.0	404	
Mascara	590	18.3	-1.2	7.3	+4.6	S 1	clair		18	7		1.4	143	
Relizane	74	17.9	-1.4	8.3	+6.0	SW 1	couvert		19	7		3.0	286	
Orléansville	112	18.3	-2.2	5.8	+3.8	SW 1	brumeux		17	5				
Tiaret	1023	20.1	-1.3	3.8	+1.8	SW 3	nuageux		17	3		2.0	324	
Vialar	839	18.1	-1.6	5.2	+1.4	N 2	clair		-	5		64.0		
Médéa	935	20.2	-2.4	8.7	+2.5	SSW 2	d		14	6		5.1	348	
Aumale	905	19.5	-0.2	7.4	+0.4	calme	beau		15	7		87.1		
Fort-National	942	17.9	-3.2	8.2	+3.4	E 1	clair		19	6		50.0	555	
Tizi-Ouzou	222	17.0	-5.2	6.8	+7.1	WSW 2	brumeux		15	5		6.0		
Bordj Bou Arréridj	915	20.1	-1.7	4.0	+2.0	SSW 2	nuageux		14	3		13.4	257	
Setif	1079	19.8	-6.0	5.0	+2.6	W 2	d		12	2				
Batna	1044													
Constantine	659	18.2	-3.1	9.1	+3.4	SSW 2	brumeux		21	5		26.0	344	
Guelma	268	20.6	-4.4	9.0	+3.0	SW 3	beau		17	-1		3.4	141	
Tebessa	863													
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1073	20.5	-1.3	8.0	-0.2	SW 1	beau		10	4	0.0	0.8	149	15-16h averse
Méchéria	1167	18.6	-0.9	7.3	+2.3	WSW 3	d		17	5		5.0	205	
Géryville	1320	24.1	-1.4	3.0	+3.2	SW 4	nuageux		16	1	1.0	6.0		20h pluie
Aflou	1426	23.5	-4.2	5.1	+2.2	W 4	brumeux		16	3		5.0	244	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	466													
Barika	484	22.9	+7.8	7.3	+2.3	NNW 1	clair		15	5			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769	19.9	-4.0	5.0	0.0	calme	d		-	4				
Laghouat	751	21.7	0.0	6.0	+3.0	NW 1	couvert		18	4			111	
Biskra	125	21.1	-0.2	15.0	0.0	NW 1	nuageux		18	8			67	
Touggourt	69			9.3	+2.3	calme	clair		20	6			10	
El Oued	70	22.1		5.0	0.0	SE 1	beau		22	4			47	
Tozeur	30		-3.0	7.0	+1.0	calme	clair		20	6			20	
Ghardaïa	526	22.1	-1.7	8.0	0.0	calme	clair		20	5			35	
Ouargla	157	20.5	-0.3	7.0	-1.0	NW 2	clair		20	5			7	
El Goléa	394												6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	294	19.7		9.0		NE 4	clair		-	9				
Adrar				8.0		calme	d		-	5				
In Salah		16.2	-0.5	11.0	-1.0	NE 2	nuageux		25	10			3	
Ft Flatters				9.0		ENE 4	clair		24	8			44	
Ft Polignac				7.0	-1.0	SSE 2	nuageux		25	6				
Djanet				13.0	0.0	E 1	clair		23	10			6	
Tamanrasset				10.0	0.0	NE 2	beau		25	8				
Rabat														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, l'Est de la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Smyrne 1030mm = 773mm/m, Malte 1028mm = 768mm/m) ainsi qu'au large du Portugal (Lisbonne 1020mm = 765mm/m). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 991mm = 743mm/m); une autre s'étend de la Bretagne à l'Ouest du Bassin méditerranéen (Brest 1003mm = 752mm/m). En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec belles éclaircies. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit en quelques points de l'Atlas sahariens. La température est stationnaire à l'Ouest, en hausse au centre et à l'Est. La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h). En Algérie, le ciel sera d'abord nuageux avec éclaircies et vents variables faibles puis très nuageux avec mouvements nuageux par places et vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. La température aura tendance en hausse, s'abaissera ensuite par l'Ouest. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Général	Nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec mouvement nuageux par places. Vents variables faibles vers secteur Ouest modéré ou assez forts	Nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec mouvements nuageux par places. Vents variables faibles vers secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec mouvements nuageux par places. Vents variables faibles vers secteur Ouest modérés ou assez forts
Côtes	Nuageux. Vents d'Est puis Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents du secteur Est faibles ou modérés

Mers	Golfe du Lion	variables vers secteur Ouest modérés
	Baléares	
	Oran	variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts
	Alger	
	Bizerte	secteur Sud faibles ou modérés
Vents	Ouest Algérie	secteur Ouest 8 à 10
	" Sahara	secteur Sud 10 à 18
Houle	Est Algérie	Sud à Ouest 8 à 10
	" Sahara	secteur Est 8 à 10

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h, le .....)

Activité solaire (Obs. de Meudon)

Champ magnétique (Val. horaire)

" électrique (Val.)

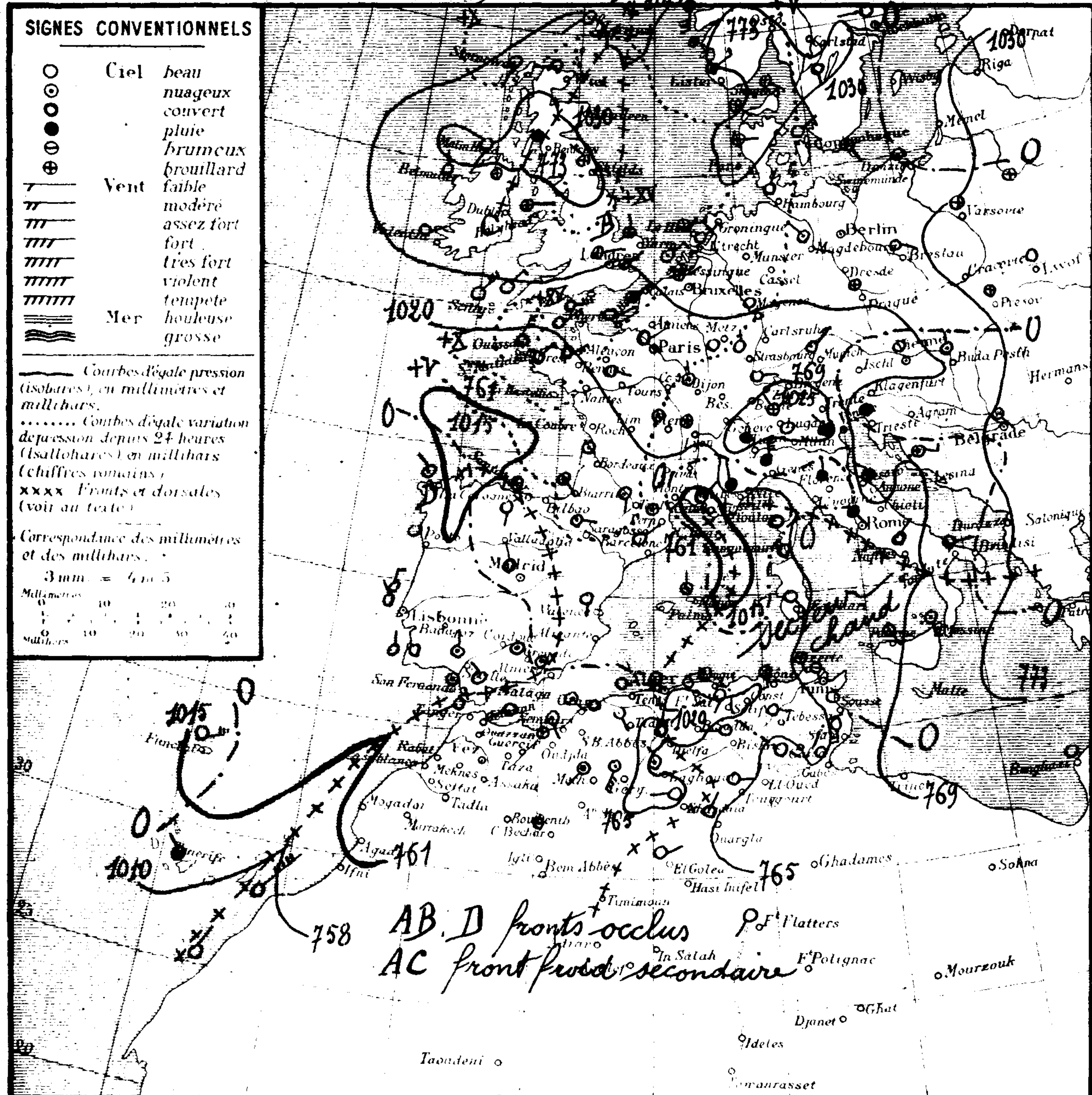
Gradient de potentiel (Val.)

Sismologie (Strasbourg). Le 25 séisme à 23h3m 25s distance 395km. du 25 au 27 l'agitation augmente puis diminue.

55e Année N° 59

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 28 Février 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 28 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Septembre au 20 Fév. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	~~17.1~~	~~-1.1~~	~~7.4~~	~~-1.6~~	~~SSE 2~~	~~nuag.~~	~~belle~~	~~15~~	~~6~~	~~—~~	~~3.1~~	~~319~~	
Beni-Saf	3	17.1	+1.4	11.0	+1.1	SE 2	b. nuag.	agitée	16	9		3.0	333	
Oran	53													
Mostaganem	26	16.5	+0.4	11.5	+1.5	calme	couvert	belle	11	4		8.5	337	
Ténès	59	17.1	+1.6	10.0	+2.0	calme	b. nuag.		17	8	gttes	67.2	446	6h30 gouttes
Blida	267	16.1	0.0	10.2	+0.1	E 1	d		15	9		15.0	369	
Bouzaréa	344	16.9	+0.2	11.0	+0.5	calme	couvert	belle	17	10		27.8	502	
Alger	59	16.7	+0.4	8.6	+1.0	calme	d		18	8		16.1		
Maison Carrée	48	17.5	+1.8	11.0	+3.0	WSW 1	nuag.	belle	16	10		11.5		
Cap Carbon	225	17.8	+1.2	10.8	+1.0	ESE 4	d	belle	20	9	0.1	37.1	529	12-19h pluie
Philippeville	73	19.4	+0.8	11.0	+2.0	S 3	d	t. belle	18	11	0.0	16.5	437	13 et 18h pluie
Cap de Garde	161	17.5	+0.8	15.9	+1.9	SSE 4	clair	t. belle	21	12		20.0	704	
La Calle	10	22.4	+1.5	13.5	+3.7	SSE 2	b. nuag.	agitée	22	12		22.5	348	
Bizerte	5	21.5	+1.3	14.7	+5.2	S 3	clair		21	12		2.6	225	siroco
Tunis	36	20.6	+0.1	14.0	+3.0	S 4	d	agitée	15	13			131	
Sfax	8	18.1	+2.2	7.0	0.0	calme	nuag.			7			125	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.9	+0.8	6.9	+1.1	E 1	clair		14	5			316	
Tlemcen	803													
Sidi Bel Abbès	476	18.2	+1.6	5.0	0.0	S 1	clair		18	5			270	
Saïda	860	15.2	+2.7	9.0	+2.6	calme	couvert		17	8		4.0	464	
Mascara	590	16.6	+1.7	9.5	+2.0	WSW 1	d		18	2		1.4	143	
Relizane	73	15.9	+2.0	9.2	+0.9	S 1	nuag.		17	8		3.0	286	
Orléansville	112	16.2	+2.1	7.0	+1.2	SSE 1	d		16	5				
Tiaret	1025	12.1	+2.0	1.5	+2.5	NW 3	b. nuag.		15	-2	gttes	2.0	324	7h gouttes
Vialar	869	17.0	+1.1	6.2	+1.0	N 3	couvert		"	3	0.2	64.2		5-6h pluie
Médéa	935	24.2	+4.0	9.0	+0.3	SSE 2	nuag.		15	8		5.0	348	
Aumale	905	17.3	+2.2	8.6	+1.2	calme	d		14	6		87.1		
Fort National	942	19.4	+1.5	7.9	+0.3	E 1	brouilld		18	6		50.0	555	
Tizi Ouzou	222	20.9	+3.9	7.5	+0.5	SSW 3	nuag.		16	6		6.0		
Bordj Bou Arréridj	915	19.3	+0.8	5.8	+1.8	SSW 2	brum		13	4		13.4	257	
Sétif	1079	22.7	+2.9	3.5	+1.7	calme	clair		14	-1				
Batna	1044													
Constantine	660	18.2	0.0	7.9	+1.2	SSW 1	brum		20	1		26.0	341	
Guelma	258	16.3	+4.3	6.0	+3.0	E 2	clair		19	4		3.4	141	
Tebessa	863													
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	19.4	-1.1	9.5	+1.5	SW 1	b. nuag.		19	5		0.8	149	
Mécheria	1167	15.9	+2.7	9.0	+1.7	SSW 4	nuag.		17	6	gttes	5.0	205	20h et 6h gouttes
Géryville	1326	20.3	+3.8	5.8	+2.8	SW 4	d		18	3	2.0	10.0		16-17h pluie
Aflou	1426	21.3	+2.2	5.2	+0.1	calme	couvert		15	4		5.0	244	
Djelfa	1160													
Bou Saada	550													
M'sila	486												131	
Barika	464	19.5	+3.4	9.0	+4.0	calme	nuag.			8				
Sahara														
Colomb Béchar	769	18.6	+1.3	8.0	+2.0	NW 2	b. nuag.		18	6			111	
Laghouat	751	19.8	+1.9	15.0	+2.0	W 2	clair		20	9			67	
Biskra	125	18.6	+2.5	10.2	+0.9	E 1	d		21	6			19	
Touggourt	69			7.8	+2.8	E 2	d		24	6			47	
El Oued	70	21.9	+0.2	8.0	+1.0	calme	clair		20	6			29	
Tozeur	50	22.1	+0.9	7.1	+1.2	W 1	d		22	3			35	
Ghardaïa	526	19.9	+2.2	10.0	+2.0	NE 1	d		22	8			7	
Ouargla	137	18.9	-1.6	12.0	+5.0	ENE 2	d		22	9			6	
El Goléa	394													
Beni Abbès	497													
Timimoun	294	"	"	12.0	+8.0	calme	clair		"	10				
Adrar													3	
In Salah		"	"	10.0	+1.0	SW 1	clair		27	7			44	
Ft Flatters														
Ft Polignac													6	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Britanniques à l'Est et au Sud-Est de l'Europe (Renfrew 1031mb = 773mm – Stugen – Ewow 1032mb = 774mm) ainsi qu'au centre de l'Algérie (Aumale 1024mb = 768mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Vardö 996mb = 747mm) et des minima se trouvent au Nord de la Péninsule Ibérique (La Corogne 1015mb = 761mm) et sur le Centre et l'Ouest du Bassin méditerranéen (Marignane 1014mb = 760mm – Ténès 1016mb = 762mm).

En Algérie, à part des éclaircies vers le Maroc et la Tunisie, le ciel est nuageux ou très nuageux. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Quelques pluies sont tombées hier et cette nuit en divers points du réseau. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 Février à 18h au 1er Mars à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux et orageux avec quelques éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux et orageux – q.q. éclaircies – vents variables faibles ou modérés	très nuageux et orageux q.q. éclaircies – vents variables faibles ou modérés	très nuageux et orageux – q.q. éclaircies – vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	nuageux au Nord vents d'Est à Sud faibles ou modérés	nuageux au Nord vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	beau ou peu nuageux vents du secteur Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

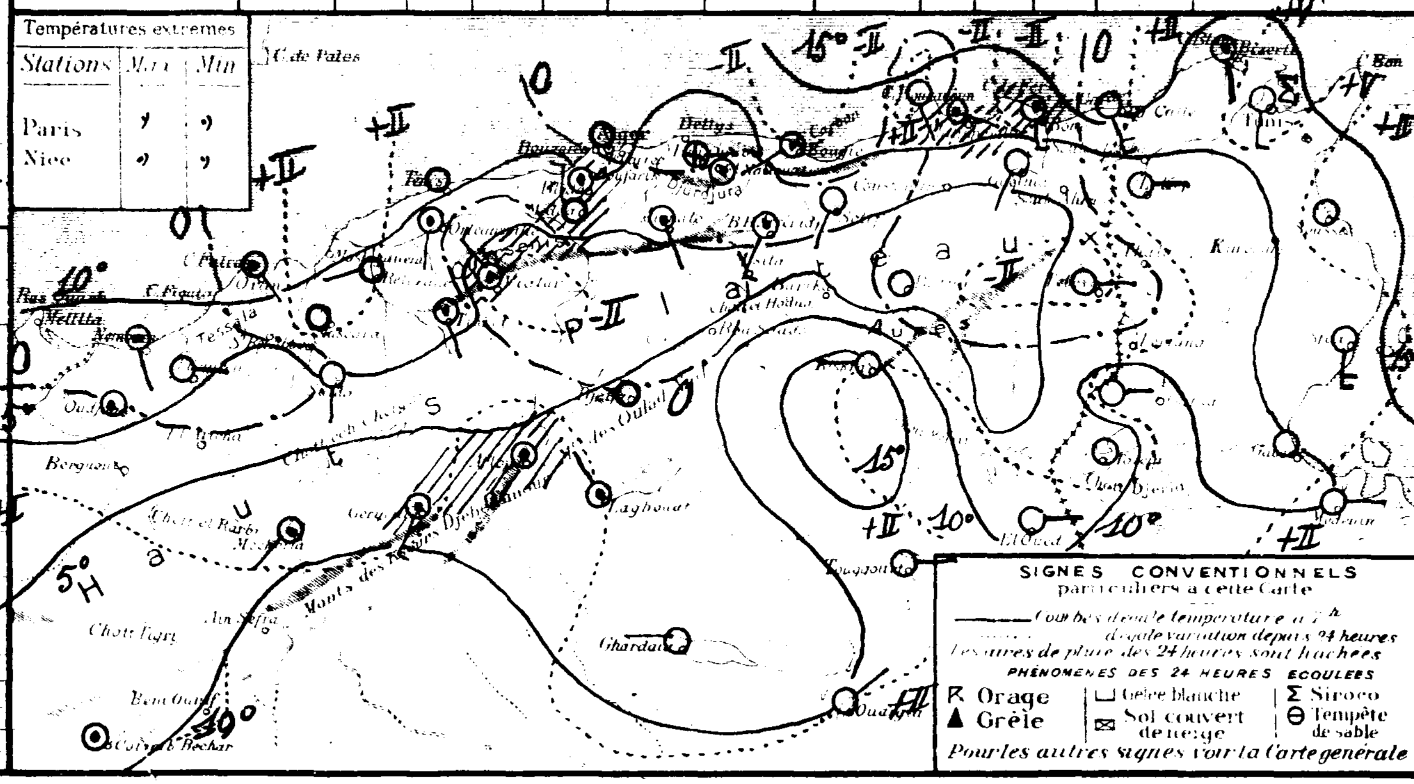
- G. du Lion: Est à Nord faibles ou modérés
- Baléares, Oran: variables faibles ou modérés
- Alger, Bizerte: Est à Sud faibles ou modérés

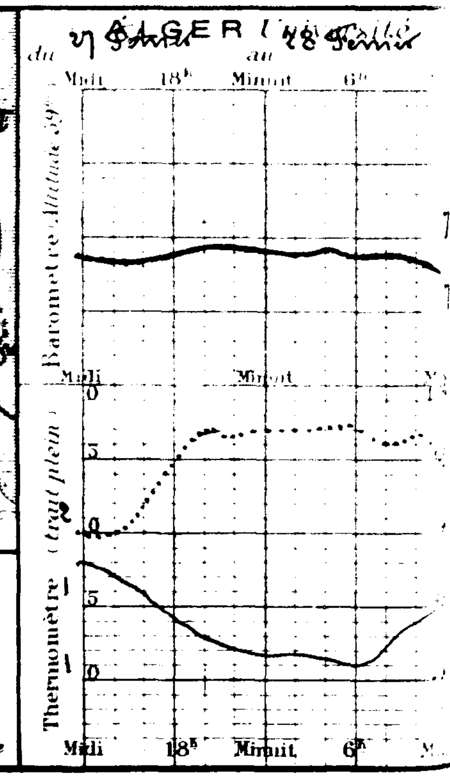
VENTS EN ALTITUDE

- Ouest Algérie: Sud à Ouest 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le ")
Activité solaire (Obst de Meudon) — "
Champ magnétique (Val Joyeux) — "
" électrique (id.) — "
Gradient de potentiel (id.) — "
Sismologie (Strasbourg) — "

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — FÉVRIER 1930

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Février a été froid, pluvieux et orageux. Les vents ont soufflé, le plus souvent d'W et d'W.S.W, forts ou très forts au début du mois.

Nombre de jours de ciel pur 0, de ciel très peu ou peu nuageux 5, de ciel nuageux ou couvert 23.
Nébulosité moyenne à 7h 7.3; à 13h 7.5; à 18h 7.3. Moyenne générale 7.4.
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 126 (Durée d'insolation possible 302h). Fraction d'insolation 0.42.
Nombre de jours de pluie 19. Pluie (de minuit à minuit) 95mm. Excès 15. Total depuis le 1er Septembre 552mm. Déficit 45.

Orage les 1er, avec grêle, 6, 17, 20. Tonnerre le 15. Éclairs lointains le 5. Grêle, les 6, 19, 20, 21. Halo solaire le 4. Rosée le 25.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756mm5 (1008mb7)	758mm2 (1010mb9)	-1mm7 (-2mb2)	755mm0 (1006mb7)	758mm2 (1010mb9)	744mm3 (992mb4)	1er	765mm1 (1020mb7)	14
Température	11.0	12.7	- 1.7	8.3	14.3	4.6	19	19.0	3
Humidité (**)	69	71	- 2	51	85	30	24	91	1er

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Le barogramme est très tourmenté. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression : 20mm8.

A part du 1er au 5 (le 2 excepté), la température moyenne diurne est restée constamment au dessous de la normale. Les plus grands écarts ont été de +3°1, le 4 et de -6°0, le 20. L'abaissement de la température a été surtout important entre le 18 et le 23. Pendant cette période l'écart en moins sur la normale est toujours demeuré supérieur à 5°. Les moyennes des minima et des maxima diurnes sont respectivement inférieures de 1°8 et 2°6 à leurs normales. Depuis le début des observations à l'Université (1913), seul les mois de février 1924 et 1928 ont eu un minimum absolu plus bas. (1°1 en 1924, 4°1 en 1928).

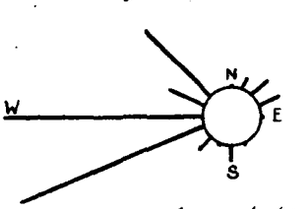
La moyenne de l'humidité est un peu inférieure à la normale.

Direction et parcours du vent au sol

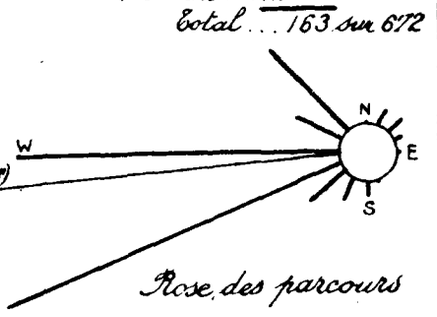
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	1	5	S	4	42
N.N.E	3	50	S.S.W	1	80
N.E.	6	69	S.W	5	150
E.N.E	6	30	W.S.W	55	1233
E	1	6	W	55	1104
E.S.E	"	"	W.N.W	11	178
S.E	"	"	N.W	25	389
S.S.E	1	2	N.N.W	"	"
			Calme	50	"
			Totaux	224	3.338

Les mesures vont du 1er Février, 7h, au 1er Mars, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Rose des fréquences



Nombre d'heures de calme
de jour 43
de nuit 120
Total ... 163 sur 672



Rose des parcours

Nombre d'observations
de vent 174
de calme 50
Total 224

Parcours horaire moyen du vent : pour 509h de vent 6.558m ; pour 672h (durée du mois) 4.967m.
Parcours horaire maximum observé : 18km le 1er, de 14h30 à 15h30, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 11m40, le 1er, vers 0h10, par vent d'W.S.W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Février 1928	202	10	58	427	753mm3 (1017mb4)	12.7	5.6	22.1	75	W
Février 1929	164	19	145	814	755.9 (1007.9)	12.2	5.5	22.2	75	W
Février 1930	126	19	95	552	756.5 (1008.7)	11.0	4.6	19.0	69	W.S.W; W

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	10.2	6.0	0.5	19	15.6	20.9	3
	à 10cm du sol	"	3.9	1.4	19	"	"	"
Humidité		78	54	35	24	94	100	12 et 13

Insolation

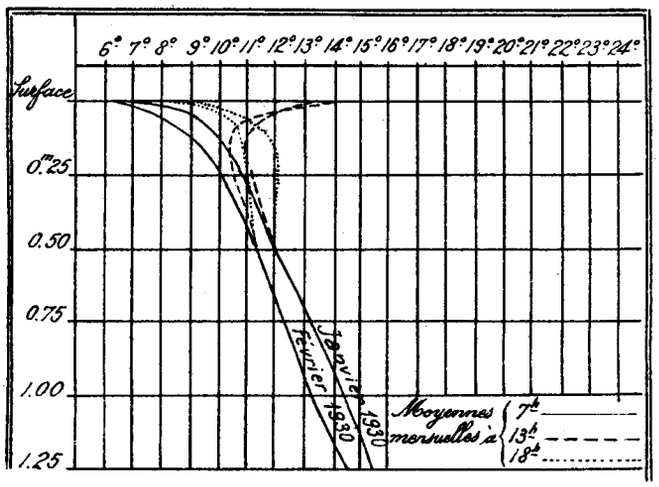
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
134	0.44	0	6	22	6.8

Pluie

Total	Excès sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Déficit	Nombre de jours
83	19	16	481	1	83

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	6°2	14°0	8°1	9°4
0m10	8.8	10.6	10.7	10.0
0.25	"	"	"	"
0.50	11.3	11.3	11.3	11.3
0.75	"	"	"	"
1.00	13.3	13.3	13.3	13.3
1.25	14.3	14.3	14.3	14.3
Minimum à la surface du sol				4.6



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	11	336	S	5	96
N.N.E	4	57	S.S.W	1	16
N.E	2	9	S.W.	43	579
E.N.E	8	115	W.S.W	49	911
E	3	59	W	21	420
E.S.E	5	62	W.N.W	13	187
S.E	"	"	N.W	8	138
S.S.E	"	"	N.N.W	1	6
			Calme	50	"
			Totaux	224	2.991

Les mesures vont du 1er Février, 7h, au 1er Mars, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'observations
de vent 174
de calme 50
Total 224

Nombre d'heures de calme
de jour 41
de nuit 87
Total 128 sur 672

Parcours horaire moyen du vent : pour 544h de vent 5500m ; pour 672h (durée du mois) 4.451m.
Parcours horaire maximum observé : 20km, le 1er, de 14h30 à 15h30, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 9m7, le 1er, vers 19h15, par vent d'W.

Coup d'œil sur le Réseau

Février a été froid, surtout du 17 au 23, pluvieux et orageux.

Du 1er au 5, une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. Le ciel est très nuageux ou couvert. Il pleut jusqu'au 3 sur tout le réseau avec un peu de neige sur les hauteurs. Le vent souffle d'ouest par rafales les 2 et 3.

Le 6, des pressions élevées apparaissent dans le nord-ouest des Iles britanniques; elles envahissent progressivement l'Europe. En même temps une nouvelle dépression s'avance par le Maroc; la pression reste basse sur l'ouest du bassin méditerranéen et sur le nord de l'Afrique. Le ciel demeure très nuageux ou couvert. Des pluies orageuses avec grêle ou neige tombent les 6 et 7 sur l'ensemble du réseau et ensuite par places jusqu'au 10.

A partir du 11, la pression hausse sur l'Afrique du Nord. La dépression méditerranéenne se comble. A part la journée du 12, où il pleut sur presque tout le réseau par suite d'une poussée momentanée de la dépression saharienne sur l'ouest de la Méditerranée, le temps s'améliore, on signale seulement quelques pluies éparses jusqu'au 14.

Le 15, une dépression centrée sur la Scandinavie, descend à travers l'Europe centrale sur l'Italie, la Méditerranée et l'est de l'Afrique du Nord, tandis que la pression reste élevée sur l'ouest du continent européen et de l'Afrique du Nord. A part quelques éclaircies les 16 et 17 sur l'Oranie, il pleut du 14 au 22 sur presque tout le réseau, avec grains, orages, grêle et neige abondante sur les parties élevées. Il pleut encore le 23, sur la moitié est du littoral et du tell.

Le 24, la dépression méditerranéenne disparaît dans l'est et le ciel s'éclaircit; mais le baromètre baisse à nouveau dès le 25 sous l'influence d'une dépression descendue du nord-ouest de l'Europe. Quelques mouvements orageux sont signalés le 28 en Oranie.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien de février 1930

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	89%	89%	89%	
	Hauts-Plateaux	89%	89%	89%	
	Sahara	93%	93%	86%	
Vent	Littoral et Tell	93%	93%	93%	89%
	Hauts-Plateaux	93%	93%	93%	
	Sahara	93%	89%	93%	

Réussite des prévisions en février 1930

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent)	22	21	23	21
Nombre des prévisions acceptables	3	4	2	4
Nombre des prévisions mauvaises	3	3	3	3

L'aide-météorologiste, chargé de la prévision :

G. Dugast.

Pluie (en millimètres du 31 janvier, 18h., au 28 février, 18h.)

Nota. - Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 - 31 Août 1924)

Stations	Février				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Rivage								
Nemours	61	1.35	9	+3	322	1.18	40	+4
Oran (Port)	38	1.15	7	+1	269	1.14	42	+7
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniet	38	0.76	12	+6	360	0.96	51	+2
Tipasa	95	1.58	13	+5	456	0.97	56	+7
Alger	95	1.19	19	+7	552	0.92	88	+16
Cap-Bengut	130	1.97	18	+6	728	1.13	85	+15
Bougie	117	1.19	16	+5	773	1.06	69	+3
Djidjelli	156	1.07	21	+8	"	"	"	"
Collo	230	2.25	11	-2	690	0.99	"	"
Philippeville	145	"	19	"	502	"	74	"
Cap-de-Garde (3)	119	1.55	19	+7	500	0.95	71	+6
La Calle	145	1.34	16	+1	657	0.99	74	-7
Zone littorale								
El-Ancor	55	1.49	15	+6	364	1.28	64	+13
Cassaigne	88	1.49	6	-1	430	1.13	29	-7
Maison-Carrée	83	1.30	16	+6	481	1.00	83	+25
Bordj-Ménaïel	155	2.15	19	+10	545	0.90	69	+9
Bessombourg	320	1.49	16	+1	1194	0.86	73	-10
Bugeaud	219	"	15	"	838	"	63	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	66	"	11	"	407	"	42	"
St Maur	73	1.20	12	+5	316	0.89	48	+8
Meurad	72	0.94	8	0	335	0.60	37	-14
Haussonvillers	127	1.35	10	-2	588	0.75	52	-18
El-Kseur	97	0.97	13	+2	501	0.81	59	-7
Barral	115	1.42	14	+2	502	1.20	56	-6
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	78	2.05	10	+4	381	1.43	46	+11
Relizane	57	1.97	12	+4	291	1.23	51	+7
Orléansville	70	1.79	17	+8	279	1.03	63	+5
Duperré	34	0.62	4	-4	328	0.93	27	-15
Affreville	71	1.29	8	0	"	"	"	"
Miliana	133	"	15	"	585	"	59	"
Kakou-Teraune (Atlas Médéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	119	1.31	10	+2	547	0.86	51	+5
Tizi-Ouzou	118	1.31	13	0	617	0.86	72	+5
Fort-National	131	1.15	14	+4	765	1.07	58	+4
Michelet	181	1.26	16	+2	850	1.12	61	-8
Kerrata	145	1.05	14	+2	721	0.87	61	-14
Bin-Mezdja-Liman (Barrage)	132	"	14	"	809	"	69	"
El-Milia	258	1.90	15	0	835	1.00	77	-2
Jemmapes	102	1.02	13	+2	406	0.71	48	-14
Guelma	97	0.92	16	+4	375	0.77	67	0
Mounier	120	1.06	17	+5	535	0.88	64	-2
Tell, zone centrale								
Tlemcen	90	0.90	8	0	277	0.64	25	-15
Descartes	57	0.80	11	+2	368	1.10	48	+4
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	79	1.44	12	+4	492	1.50	55	+8
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Bir-Rabalou	76	1.33	9	+2	312	0.83	30	-13

Stations	Février				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Aumale	43	0.72	10	0	252	0.70	53	0
Bouira	99	1.25	18	+6	399	0.81	81	+10
Maillot	115	1.98	15	+6	452	1.22	47	0
Bou-Malek	65	1.12	7	-2	343	0.98	42	-7
Constantine (P.C)	67	0.82	19	+8	355	0.92	70	+11
Souk-Ahras	79	0.85	13	+3	358	0.77	47	-6
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	56	1.04	12	+2	314	1.23	46	+3
Martimprey	76	1.81	9	-1	326	1.23	56	+7
Tiaret	83	1.11	12	+2	"	"	"	"
Tialar	90	1.84	12	+2	324	1.27	46	-2
Teniet-el-Haâd	101	1.31	11	0	439	1.07	57	0
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	36	1.12	10	+3	200	0.90	47	+10
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	83	2.52	9	+1	292	1.55	46	+4
Bordj-bou-Areridj (P.C)	39	1.18	11	0	275	1.11	52	-9
Sétif	36	0.75	13	+2	304	1.07	60	-2
St Donat	52	1.37	7	-2	347	1.59	40	-6
Batna	38	1.05	8	-2	"	"	"	"
Ain-Yagout	59	1.55	7	0	262	1.42	31	-4
Khenchela	46	0.94	12	+5	254	0.97	45	+4
Ain-Beïda	44	0.92	9	0	242	1.06	44	-4
Tébessa	44	1.38	6	-3	160	0.94	31	-14
Steppe								
Méchéria	6	0.21	7	+1	143	0.64	41	+6
Kreider	18	0.95	5	0	173	1.80	31	+7
Ain-Madja (près Tébessa)	55	"	7	"	191	"	33	"
Sidi-Aïssa	49	2.33	10	+3	248	1.40	44	0
Ain-Sherman	11	0.69	2	-2	171	1.46	20	-4
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	23	"	4	"	156	"	27	"
Atlas saharien								
Ain-Sefra	0	"	0	"	"	"	"	"
Géryville	24	1.14	10	+4	220	1.21	53	+14
Aflou	68	"	12	"	"	"	"	"
Djelfa	57	2.38	8	+1	254	1.63	37	-1
Aïris	15	2.42	6	0	188	0.79	35	-6
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	19	"	9	"
Laghouat	13	0.93	2	-1	136	1.58	25	+5
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	43	21.50	4	+3	57	1.78	15	+1
El-Oued	35	5.83	4	+2	47	1.15	12	0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	7	"	2	"	26	"	5	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids d'eau par m³
Oran	11m	9.0	5.3	20	14.7	19.2	3	11.9	74	7.8	7.9
Castiglione	10	7.7	2.9	19	14.9	18.9	3	11.3	77	8.0	8.1
Alger	59	8.3	4.6	19	14.3	19.0	3	11.3	68	6.8	7.0
Philippeville	71	7.1	1.8	20	14.3	20.0	27	10.7	77	7.6	7.8
El-Ançor	90	8.0	3.8	20	13.9	18.4	8	11.0	77	7.6	7.8
Trois-Marabouts	150	5.9	2.0	20	14.5	18.8	4	10.2	77	7.1	7.7
Orléansville	112	5.6	0.2	21	13.8	18.6	3	9.7	80	7.3	7.4
Miliana	750	3.9	-1.6	20	9.1	15.8	26	6.5	76	5.5	5.7
Bizi-Ouzou	222	5.5	0.0	19	13.9	19.0	4-26	9.7	75	6.7	6.9
Fort-National	942	2.1	-2.8	20	8.0	14.8	27	5.0	80	5.1	5.3
Guelma	268	4.7	-1.3	19	14.7	22.5	28	9.7	74	6.7	6.8
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	4.4	0.0	21	12.0	19.8	26	8.2	81	6.6	6.8
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1160	0.6	-3.8	20	7.1	14.0	26	3.9	83	5.2	5.4

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids d'eau par m³
Tialat	885m	1.0	-3.0	20	8.5	17.0	26	4.7	"	"	"
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	0.4	-4.9	20	8.8	14.8	9	4.6	"	"	"
Tébessa	853	1.9	-4.4	20	12.7	21.7	5	7.3	64	4.9	5.1
Méchéria	1167	2.6	-2.0	20	12.2	19.0	27	7.4	59	4.5	4.6
Géryville	1320	0.2	-5.4	20	9.9	17.1	27	5.0	"	"	"
Aflou	1426	-0.5	-5.2	21	9.1	16.2	27	4.3	"	"	"
Colomb-Béchar	789	1.9	0.0	div.	18.8	22.4	1-5	10.3	"	"	"
Biskra	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	6.6	2.8	24	18.6	26.2	5	12.6	50	5.9	5.9
El-Oued	70	6.6	2.4	9	19.9	25.8	5	13.2	"	"	"
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -2°2 ; Fort-National -1°4 ; Biskra „

Comparaison des minima sous abri et à 10cm du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10cm du sol	Minimum extrême date
Alger	8.3	6.9	4.6	19	3.0	22
El-Ançor	8.0	5.8	3.8	20	1.2	23
Guelma	4.7	2.6	-1.3	19	-4.2	19
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10cm du sol	Minimum extrême date
Mascara	4.4	2.7	0.0	21	-2.0	21
Sétif	0.4	-1.6	-4.9	20	-6.2	20
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. – L'abaissement de la température a provoqué un ralentissement général de la végétation et les travaux sont à peu près partout interrompus. Les céréales n'ont cependant pas semble-t'il souffert de l'offensive tardive du froid. Seuls les arbres fruitiers actuellement en pleine floraison et les cultures maraîchères ont été touchés par places. La grêle a également causé quelques dégâts dans les vergers.

En Oranie les cultures se présentent en général sous une belle apparence.

Dans le département d'Alger les céréales commencent à souffrir d'un excès d'humidité ; par endroits les jeunes tiges d'avoine et de blé jaunissent.

Dans le département de Constantine les récoltes trop avancées pour la saison ont dû être pâturées en bien des endroits.

Cheptel. – L'état du cheptel est satisfaisant. Le froid a été cependant préjudiciable aux troupeaux ovins.

Orages et Grêle. – I Orages. Département d'Oran. Nemours, 15, 11h, avec grêle. T. Rachgoun, 6, 2h30 ; 15, 16h30. T. Habibas, 15, 12h. C. Falcon, 15, 12h. Oran, 15, 12h30. Arzew, 15, 13h. C. Ivi, 5, 23h ; 6, 10h30, avec grêle ; 8, 21h ; 15, 12h. El-Ançor, 6, 7h ; 9, 23h. St Louis, 6, 7h ; 20, 7h30 ; 15, 13h. Rivoli, nuit du 15 au 16. Trois-Marabouts, 15, avec grêle. Hammam-bou-Hadjar, nuit du 5 au 6, avec grêle. St Maur, nuit du 5 au 6 ; 6, avec grêle ; 15, avec grêle. Mangin, 6, 7h30, avec grêle ; 15, 13h. Le Télat, (barrage), 6 ; 15 ; 20. Perrégaux, 5 ; 7 ; 9 ; 15 ; 16 ; 17. Montagnac, 15, 13h. Les Trembles, 6, avec grêle ; 15. Oued-Fergoug, 6, 7h ; 15, 13h. Lemmora, 6 ; 16, 12h. Djidiouïa, 6, matin, avec grêle ; 15, 14h, avec grêle. Lalla-Marnia, 14 ; 15 ; 28. Turenne, 15. Tlemcen, 15, 17h30. Tessala, 6, avec grêle. Tir-man, 28. Mercier-Lacombe, 20, 10h ; 15, 15h. Berthelot, 19, 19h ; 28, 15h50. Ain-Tékan, 6, 17h ; 15, 10h et 15h ; 28, 16h. Oued-Taria, 6, 15h, avec grêle ; 27, 16h, avec grêle. Franchetti, 26, 16h. Ben Yaya, 6, 12h30, avec grêle. Mascara, 6, 8h. Sonis, 6, avec grêle ; 15, 10h ; 28, 22h. Palikao, nuit du 5 au 6 ; 28, 22h. Uzès-le-Duc, 27, 15h. Saïda, 26, 16h ; 28, 17h. Palat, 28, 14h30, avec grêle. Trumelet,

6,14h. Bedeau, 28,15h. Kreider, 28,17h, avec grêle.

Département d'Alger. Téniès, 6, 8h20, avec grêle; 15, 14h20; nuit du 15 au 16, avec grêle. Gouraya, 3, 15h, avec grêle; nuit du 3 au 4, avec grêle; nuit du 19 au 20, avec grêle; 20, avec grêle. Tipasa, 2, avec grêle; 6, avec grêle; 7, avec grêle; 20, avec grêle. Castiglione, 1er, 20h, avec grêle; 6; 15, 12h30; 20, 6h. C. Caxine, 1er; 5, avec grêle; 6; 16, 22h, avec grêle; 20, 5h; 28. Alger-Université, 1er, 19h, avec grêle; 6, 5h et 18h5; 15, 22h15; 17, 1h; 20, 5h et 20h. Cap Matifou, 20, 7h; 22, 7h35. Cap Bengut, 1er, 18h, avec grêle; 2, 18h, avec grêle; 5, 9h; 6, avec grêle; nuit du 6 au 7, avec grêle; 20, avec grêle; 21, avec grêle. Tigzirt, 2, 10h, avec grêle; 6, avec grêle; 20, 6h, avec grêle; 21, avec grêle. Bouzaréah, nuit du 1er au 2; 21, 7h20 et 19h10. Maison-Carrée, 2, avec grêle; 6; 7; 20; 21. Ménerville, 20, 21h30. Bordj-Ménaïel, 17; 20; 21. Tifra (Miziana), 2, 16h et 20h; 15, 15h; 21. Meurad, 6, 11h5, avec grêle. Montebello, 1er, 20h; 6; 15; 21h; 20, avec grêle. El-Affroun, 6, 6h et 19h; 20. Blida, 20, 6h30, avec grêle. Orba, 2; 6, avec grêle; 16; 20. Hamsonvillers, 6, avec grêle; 7, avec grêle; 20, avec grêle; 21, avec grêle. Paul Robert, 6, avec grêle; nuit du 15 au 16; 28, soirée. Heumis, 6, 8h, avec grêle; 15, 14h30; 20, avec grêle. Oued-el-Beïda, 6, 6h4, avec grêle; 10, 7h; 15; 28, 17h30. Malakoff (Barrage du Fly), 5, soirée, avec grêle; 6, matinée, avec grêle; 15, 14h. Orléansville, 6, 6h30, avec grêle; 15, 14h, avec grêle. Rouïna, 6, 13h, avec grêle; 28, 9h. Oued-Fodda, 6, 7h35. Ses Attafs, 20, 12h. Beni-Tougzoug, nuit du 5 au 6, avec grêle; 20, 8h. Sidi-Medjahed, 3; 20, 11h; nuit du 20 au 21; 21; 28, 15h. Miliana, 20; 28, 16h. Hamiz (barrage), 6, 16h, avec grêle; 7, 19h, avec grêle; 20, 5h, avec grêle; 21, 5h. Palestro, nuit du 1er au 2. Lafferrine, 19, après-midi. Mirabeau, 1er, 19h; 6, avec grêle; 20, avec grêle. Tizi-Ouzou. 1er, 15h, avec grêle; 8, 15h, avec grêle; 20, 6h, avec grêle. Fort-National, 1er, 20h30; 6, 16h; 19, 18h; nuit du 18 au 19; 20, 7h15. Azazga, nuit du 18 au 19. Aghrib, 1er, 20h; 2; 6, avec grêle; 15, 12h, avec grêle; nuit du 19 au 20; 22, 19h. Molière, 19; 20; 27. Berrouaghia, 2, 21h; 19. Médéa, 20. Tablat, 20. Bir-Rabalou, 28, 15h. Oued-Taham, 1er, 20h. Aumale, 20. Bouïra, 6, 20h; 20, 20h. El-Esnam, 20, 3h30 et 15h. Maillot, 18; 19; 20. Vialar, 28, 14h. Victor-Hugo, 6, 13h et 20h. Hardy, 28, 16h. Téchaïga, 6, 13h et 20h.

Département de Constantine. Cap Sigli, 1er, avec grêle; 2; 6, avec grêle; 7; 16; 17; 19, avec grêle; 20, avec grêle; 21, avec grêle. Cap Carbon, nuit du 1er au 2; 6, 16h; nuit du 6 au 7; 7; 20, avec grêle; nuit du 20 au 21; 21, 14h; 23, 7h5. Bougie, 7, 18h; 19, 18h30. Cap Afia, 1er, 19h; 20, avec grêle; 21, 2h30, avec grêle; 22, avec grêle. Djidjelli, 2, 16h, avec grêle; 20, 18h, avec grêle; 21, 17h30, avec grêle. Cap Bougaroni, 1er, 13h; 2, 12h20; 21, 10h30; 23, 9h30. Collo, 7. Philippeville, 1er, 20h; 17, après-midi. Herbillon, 1er, 18h, avec grêle; 2, 9h, avec grêle et 23h, avec grêle; nuit du 6 au 7; 17, 5h30 et 19h20, avec grêle; 18, 2h30, avec grêle; 21, 0h30. Cap de Garde, 1er, 17h; 2, 19h, avec grêle; 6, 14h; nuits du 6 au 7 et du 17 au 18; 20, 7h; nuit du 20 au 21; 21, 8h et 14h. Bône, 1er, 22h5; 2, 23h15; 6, 15h50; 20, 18h, avec grêle; 21, 5h10, avec grêle. Cap Rosa, nuits du 2 au 3, avec grêle, et du 21 au 22, avec grêle. La Calle, 2, 16h; 3, 4h; 6, 15h; 7, 7h30; 17, 19h; 20, 21h, avec grêle; 21, 2h et 6h, avec grêle. Oued-Marsa, 1er; 2; 16; 20; 21. Taher. 1er; 20, avec grêle. Beaucombourg, 1er, avec grêle, nuit du 5 au 6; 6, avec grêle; nuit du 6 au 7; 17, avec grêle; 19, 19h; 20. Edough, 17. Bugeaud, 1er, avec grêle; 2, avec grêle; 6, 16h. Morris, 1er, 20h; 6, 15h; 20, 18h. Ain-Fedden, 2, 10h; nuit du 2 au 3; 6, 17h30; 7, 7h30; nuit du 20 au 21; 21. El-Kseur, 6; nuit du 7 au 8; 15. Ain-Mokra, 2; 6, avec grêle; 7; 17; 20; 21. Kerrata, 20, 5h; nuit du 20 au 21. Tizi-N'Béchar, 21. Ain-Merdja-Sliman, nuit du 19 au 20; 20, matinée. El-Milia, 1er, avec grêle; 2, avec grêle; 6, avec grêle; 19; 20. El-Arrouch, 1er, après-midi. Jemmapes, 20. Munier, 2, 17h; 14, 14h; 21, 6h. Jril-Ali, 20, 8h30, avec grêle. Akbou, 20, 7h. Guelaa, nuit du 19 au 20. Guenzet, 20, 8h. Titest, 2; 20. Lafayette, 19, 21h. Ain-Roua, 2, 7h30. Amoucha, 20. Bellalah-Tedoulès, 19. Sucet, 20. Mila, nuit du 20 au 21. Condé-Smendou, 1er, 17h; 21, 22h. Kroub, 6, 15h30; 18; 20, 21h30. Manoourah, 20, 8h. Bordj-bou-Arreridj, 20, 9h. Tixter, 20. St-Arnaud-les-Eulmas, 20, 7h. Ampère, nuit du 24 au 25. Ain-Fakroun, nuit du 1er au 2. Meokiana, 15, 16h. Barika, 15.

II Grêle. *Département d'Oran.* Nemours, 6, 5h. Béni-Saf, 15, 15h. Cap Falcon, 10, 7h; 21, 8h. Cap Ivi, 5, 4h40; 10, 8h; 21, 5h; 22, 2h30. El-Ançor, 5, 21h. Cassaigne, 6, 7h. Médroma, 15, 12h. Hammam-bou-Hadjar, nuit du 6 au 7. Perrégaux, 1er. Oued-Fergoug, 20, 7h et 14h. Relizane, 6, 6h30. Tlemcen, 6, 11h30; 15, 1h. Descartes, 15, 13h15. Chanzy, 15, 14h. Mercier-Lacombe, 6, 15h. Palat, 19, 17h; 20, 16h.

Département d'Alger. Téniès, 7, 7h50; 21, 13h25. Tipasa, 17; 21. Castiglione. 21, 14h. Alger-Université, 6, après-midi; 19, 15h40; 20; 21, 12h et 21h30. Cap Matifou, 6, 17h15; 20, 10h15; 22, 10h20. Cap Bengut, 22; 23. Tigzirt, 18, 9h; 19, 16h; 20, 11h. Rouïba, 17; 19; 20; 21. Ménerville, 6, 15h; 19, 16h30; 21, 14h45. Bordj-Ménaïel, 1er. Meurad, 21, 10h45. Montébello, 15, 15h. Paul Robert, 7. Heumis, 7, 7h35. Oued-el-Beïda, 21. Oued-Fodda, 6, 15h45; 21, 16h. Beni-Tougzoug, 6, 10h. Miliana, 1er; 2. Hamiz (Bge), 2, 21h; 16, 5h. Palestro, 20, 14h. Jril-Imoula, 5, 22h; 6, 16h; 7, 10h. Mirabeau, 19. Tizi-Ouzou, 2, 9h. Michelet, 7. Azazga, 20. Aghrib, 16; 17. Médéa, nuit du 15 au 16.

Département du Constantine. Cap Sigli, 10. Bougie, 19, 4h30; nuits du 18 au 19 et du 20 au 21. Cap Afia, 7, 12h50; 17. Djidjelli, 1er, 13h; 2, 2h; 16, 16h; 17, 6h; 18, 10h50; 20, 6h15. Cap Bougaroni, 7; 17. Collo, 2, 15h30; 16, 7h; 17, 13h; 18, 10h; 20, 12h15. Herbillon, 16, 10h et 14h; 21, 8h, 11h et 15h. Cap de Garde, 16, 11h. Bône, 16, 6h; 17, 23h10. Cap Rosa, 21, 14h. La Calle, 21, 9h; 22, 6h. Beaucombourg, 2; 8; 22. Edough, 16. Ain-Fedden, 16, 8h, 10h30 et 16h30. Kerrata, nuit du 15 au 16; 16. Texenna, 1er, 10h; 16, 8h. Jril-Ali, 2, 10h et 17h. Guelaâ, nuit du 1er au 2; 16, 13h. Sidi-Mabrouk, 16, 15h. Condé-Smendou, 6, 15h. Souk-Ahras, 14, 18h. N'Gaous, 21, 13h.

Crues. - La Maina a débordé le 2. C'est la plus grosse crue enregistrée depuis longtemps. Le pont en fer de la route reliant Prévost Paradol à Mascara a été enlevé et transporté à une trentaine de mètres de son emplacement. Un matériel considérable du barrage de Bekkada en construction à environ 3 kilomètres en amont a été entraîné par les eaux. La ligne de chemin de fer de Mascara à Tiaret a également subi de sérieux dégâts. Le pont métallique situé sur la voie ferrée entre Oued-Eléta et Djillali-ben-Amar a été enlevé.

Le 2, crue générale de tous les oueds de la région de la Djidiouïa (Chélif, Riou, Djidiouïa), supérieure pour l'oued Riou à celle qui a eu lieu en 1927.

L'oued Sarna et la Mékerra ont débordé le 3 aux Trembles (Oran) envahissant les jardins. Deuxième crue les 6 et 7.

Le 3 à 16h, crue de l'oued Taria (3m).

Les 3, 10, 21, crue de l'oued Fedden.

L'oued Maoussa a débordé le 4 en amont du pont qui relie la route de Maoussa à Palikao. La route a été coupée sur une longueur de 500 mètres et la ligne ferrée, qui longe la route en cet endroit, a été endommagée. (Presse)

Les 6 et 16, crue de l'oued Rouïna.

Neige. - Chella-Reibell signale qu'il a neigé le 6 de 11 heures à 24 heures presque sans arrêt. La couche de neige a atteint 5cm d'épaisseur. Il n'avait pas neigé à Chellala depuis février 1921.

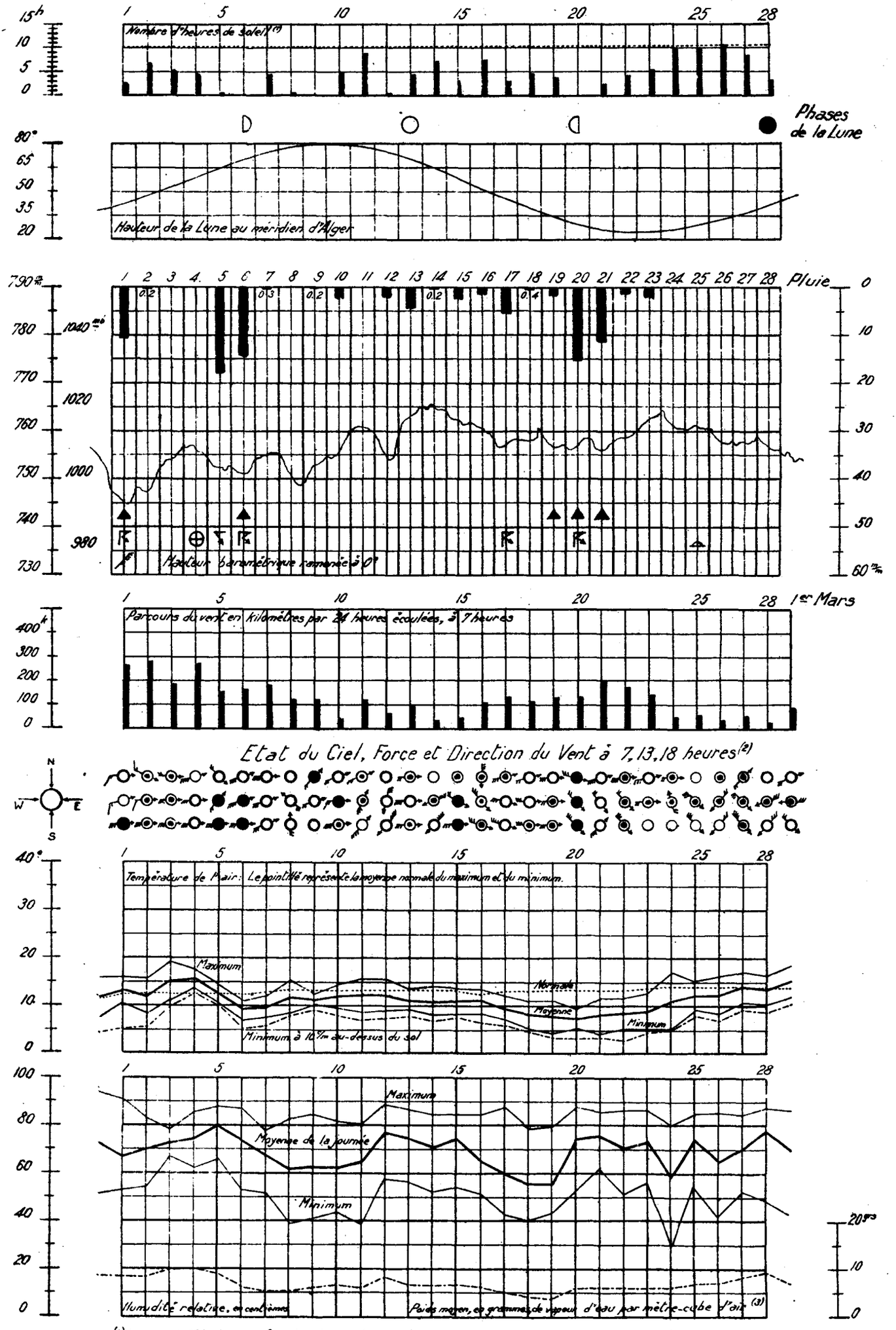
Sauterelles. - Les renseignements parvenus des postes de Béni-Ounif et Colomb-Béchar d'une part, des Ouled Djellal et Biskra d'autre part, indiquent le début d'une activité nouvelle. Des accouplements ont été observés et des lieux de pontes repérés. Dans la région de Biskra plus d'un millier d'hectares sont contaminés (presse). Wimpfen-Abadla signale un très gros vol le 13. Des vols de sauterelles pélerines ont atteri sur le territoire de Barika le 28 et ont repris leur vol dans la direction du sud. Il en a été détruit des quantités considérables.

Cigognes. - Arrivée : le 1er, Lafayette ; le 2, Bordj-bou-Arréridj et St Arnaud ; le 5, Djidiouïa et Khenchela ; le 8, Pasteur ; le 11, Ain-M'Lila ; le 12, Batna ; le 13, Ain-Merdja-Sliman (labor) ; le 15, Medjez-Amar ; vers le 15, Akbou.

Hirondelles. - Arrivée : le 5, Rouïna ; 2e semaine, St Lucien ; le 26, Fort-National.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m Février 1930



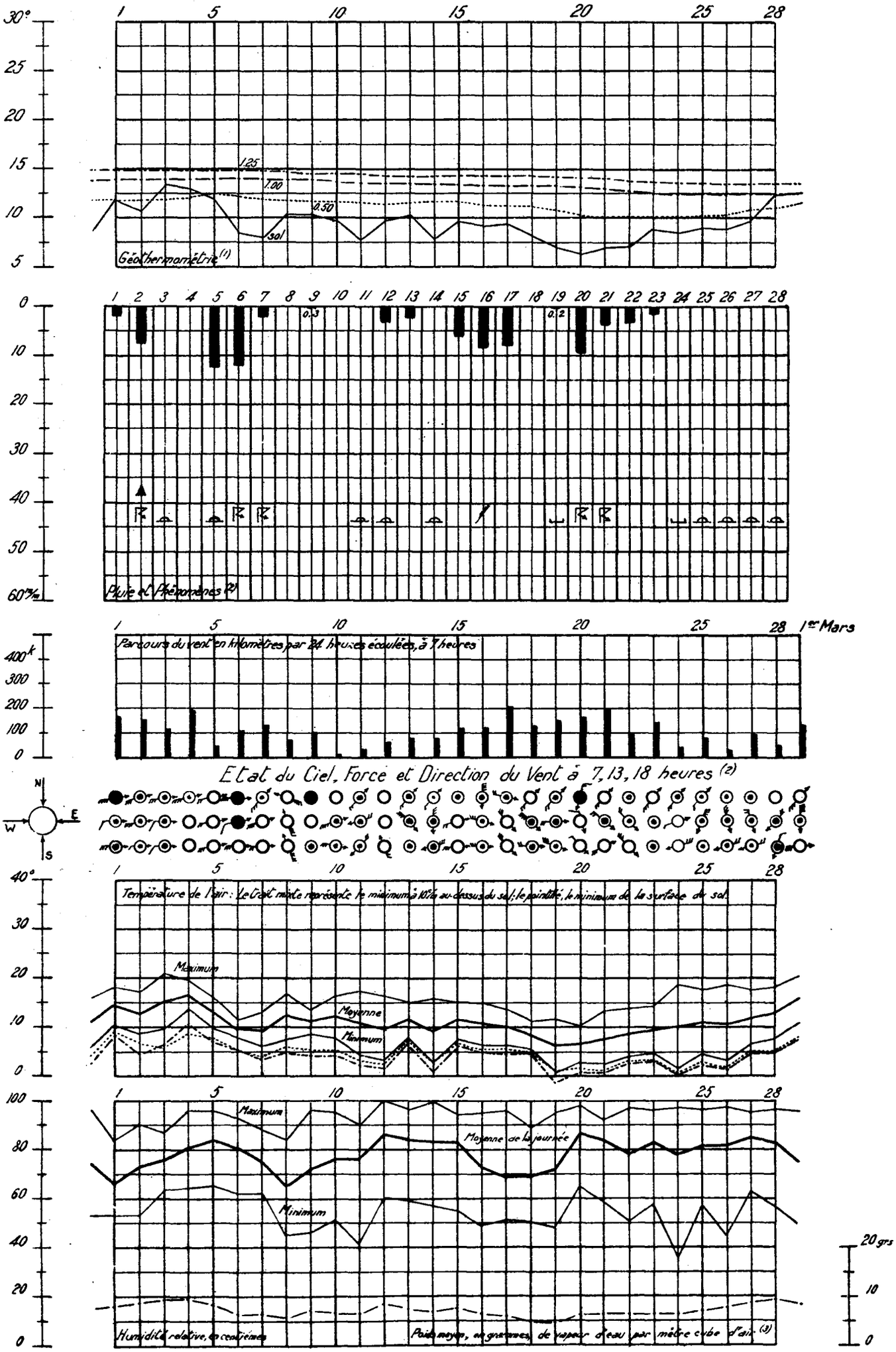
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. — O Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert ● Pluie, ⌓ Rosée, T Tonnerre, ⚡ Eclairs lointains, ⁄ Coup de vent, ⊕ Halo solaire, ⚡ Orage, ▲ Grêle.

Force du Vent. — Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m — Février 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ..... à 1m00 ..... à 1m25 .....

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau. ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie. ⌓ Rosée. ⚡ Orage. ▲ Grêle. / Coup de vent. ⊔ Gelée blanche.

Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

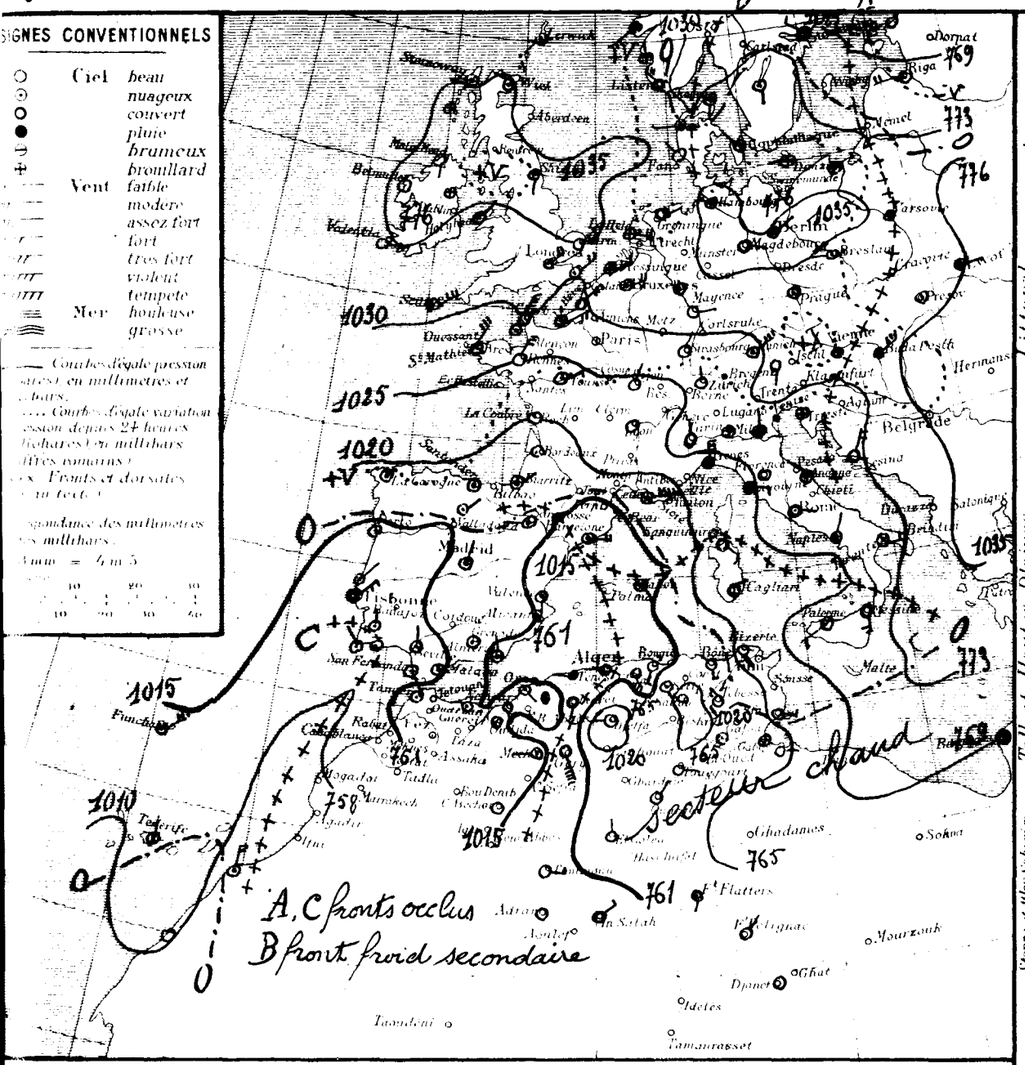
(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

55e Année N° 60

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 1er Mars 1930

7h. Matin



situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Ouest à l'Est et au Sud-est de l'Europe (Maxima : Eynemouth - Hamburg 1036mm = 777m/m) ainsi que sur l'est de la Méditerranée et la Turquie (Zara 1029mm = 772m/m - Bizerte 1024mm = 768m/m). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Jan Mayen 998mm = 748m/m); des minima relatifs recouvrent le Portugal, l'Ouest du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Gibraltar 1013mm = 760m/m - Bône 1011mm = 758m/m).

En Algérie, le ciel est clair vers la Tunisie, très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest et au Centre, nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier à cette heure sur presque toute la moitié Ouest du réseau. La température est stationnaire à l'Ouest, en hausse au Centre et à l'Est. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h ou 2 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux et orageux. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront de force variable à l'Ouest, du Sud-Est à Sud-Ouest modérés à l'Est. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et orageux Vents de Sud à Ouest de force variable	Très nuageux et orageux Vents de Sud à Ouest de force variable	Très nuageux et Orageux Vents de Sud-Est à Sud-Ouest modérés
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

VENTS
Golfe du Lion Nord-Est modérés à assez forts
Baléares Secteur Est modérés ou assez forts
MER Oran } Vents de Sud à Ouest de force
Alger } variable
PORTS Bizerte Est à Sud faibles ou modérés

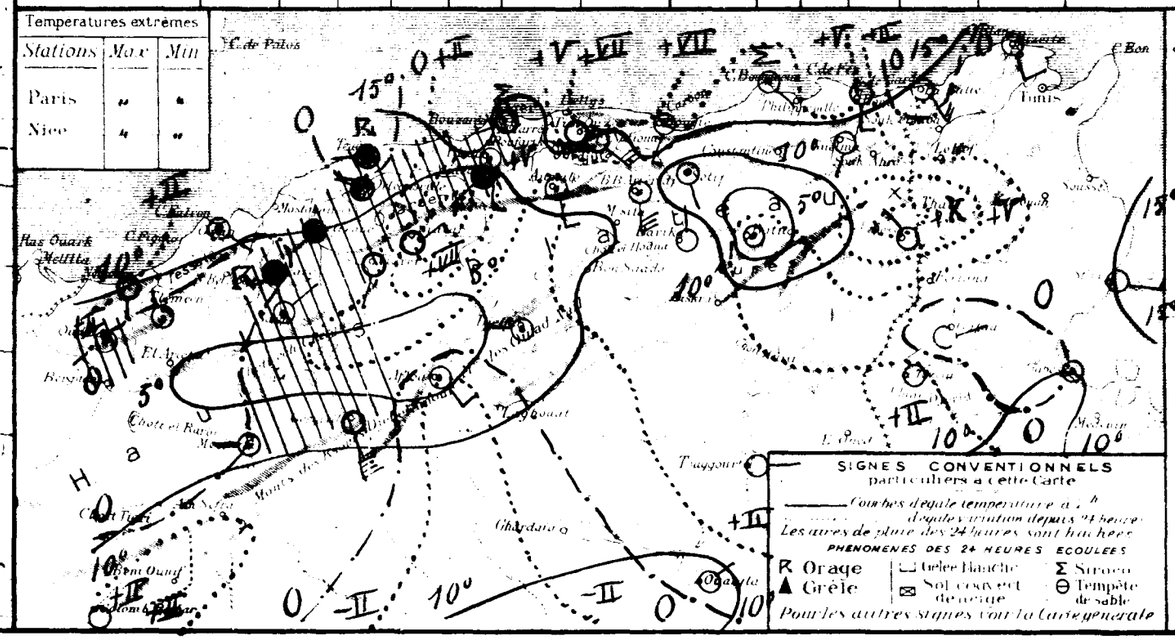
VENTS
Ouest Algérie Sud à Ouest 6 à 8m
" Sahara Est à Sud 8 à 10m
MER HOUTEUSE
Est Algérie secteur Sud 6 à 8m
" Sahara secteur Est 8 à 10m

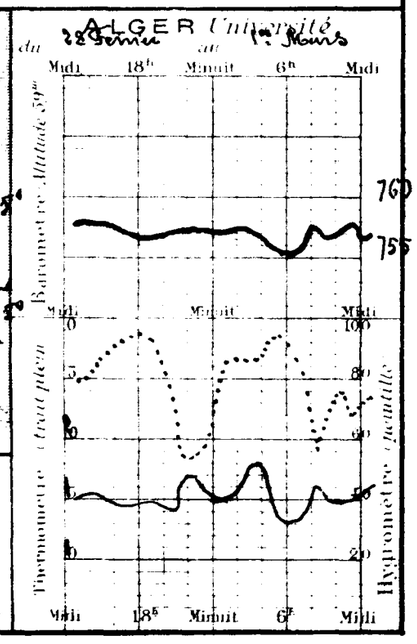
Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val. heures)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) Le 27 Séisme à 2h42m du 28 Février au 1er Mars agitation stationnaire

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24h	Température de l'air, Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Sévr au 1er Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 28 Sévr (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral: Nemours	4	16.1	-1.3	10.0	+2.6	S 1	couvert	Agitée	16	8			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	15.1	-2.0	11.9	+0.9	SE 2	Ennuagé	Agitée	15	10			336	
Mostaganem	26													
Ténès	59	11.3	-4.2	11.8	-0.3	W 1	pluie	Agitée	14	7	1.0	1.0	346	Orage pluie la nuit
Blida	267	13.5	-3.6	18.0	+8.0	S 3	Ennuagé		18	10	gtte		513	6h30 gouttes
Bouzaréa	344	13.7	-2.4	12.7	+2.5	WSW 2	couvert		15	11			584	
Alger	59	12.9	-4.0	14.8	+3.8	WSW 2	d	Belle	17	12	0.0		530	7h15 et 11h30 gouttes; 19h pluie; 2h sirocco
Maison-Carrée	48	12.9	-3.8	15.6	+7.0	SW 3	d		18	11	gtte			7h gouttes
Cap Carbon	225	13.4	-4.1	18.0	+7.0	SSW 3	nuagé	Belle	17	12			566	
Philippeville	73												454	
Cap de Garde	151	12.9	-0.5	16.0	+5.0	S 3	Beau	Belle	24	13			735	
La Calle	10	17.4	+0.1	15.0	-0.9	SSE 4	clair	Belle	25	13			571	
Bizerte	9	25.7	+1.6	13.8	+0.3	SSE 3	Beau	Agitée	21	12			228	
Tunis	36												131	
Sfax	8	20.9	+0.3	15.0	+1.0	ESE 3	Beau	Agitée	16	14			125	
Tell: Oudjda	580	16.1	-2.0	7.0	0.0	calme	Nuagé		"	6			316	
Tlemcen	806	14.5	-1.4	6.2	-0.7	NNW 1	Ennuagé		12	6				
Sidi-Bel-Abbès	478	16.1	-2.1	6.8	+1.8	NE 1	Ennuagé		17	6	3.2	3.2	270	pluie hier
Saïda	660	15.1	-0.7	8.0	-1.0	calme	pluie		15	7	2.0	2.0	468	Orage pluie la nuit et ce matin
Mascara	590	15.3	-1.3	10.0	+0.7	SW 1	pluie		17	8	3.8	3.8	144	pluie
Relizane	73	13.9	-2.0	10.2	+1.0	WNW 1	pluie		18	10	5.0	5.0	289	pluie la nuit
Orléansville	112	14.2	-2.0	8.8	+1.8	SSW 2	couvert		16	5				
Tiaret	1023	14.9	-3.8	8.5	+7.0	NE 3	d		14	1	gtte		326	14h tonnerre lourd au et gouttes
Viallar	389	14.1	-2.9	8.8	+2.6	SW 4	pluie		14	7	0.1	0.1		pluie
Medéa	935	17.9	-4.5	10.2	+1.2	SSE 3	Ennuagé		15	7			353	
Aumale	905	15.8	-3.5	11.4	+2.8	SE 5	couvert		13	8				
Fort-National	242	15.1	-4.3	15.1	+7.2	E 1	d		17	11			605	
Tizi-Ouzou	222	14.9	-6.0	10.8	+3.5	S 5	nuagé		17	7				
Bordj-Bou-Arréridj	915													
Setif	1079	17.3	-2.0	8.0	+2.2	SSE 2	d		15	5			270	
Batna	1044	21.9	-0.8	4.0	+0.7	calme	d		18	2				
Constantine	[illegible]													
Guelma	269	17.7	-0.5	11.7	+3.8	SSW 1	clair		23	7			367	
Tebessa	960	18.3	+2.0	16.0	+10.0	NNW 2	clair		20	"			144	
Steppes et Hauts Plateaux: El-Aricha	1251													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	18.5	-0.9	9.5	0.0	W 1	Ennuagé		16	4	0.0		150	16h averse
Géryville	1320	13.9	-2.0	9.5	+0.5	SSE 7	couvert		19	7	gtte		210	11-13 et 15h gouttes
Aflou	1428	20.1	-0.2	5.8	-2.0	SE 3	nuagé		14	2				
Djelfa	1160	21.4	+0.1	6.3	+1.1	W 2	nuagé		15	2			249	
Bou-Saâda	550													
M'sila	466													
Barika	484	"	"	14.0	"	N 2	clair		19	8			131	
Sahara: Colomb-Béchar	769	"	"	11.0	+2.0	"	Beau		"	6				
Laghouat	751												111	
Biskra	125												67	
Touggourt	69	17.4	-1.8	12.7	+2.5	E 2	clair		23	8			19	
El-Oued	70												4	
Tozeur	50	19.1	-2.8	11.0	+3.0	calme	clair		24	10			29	
Ghardaïa	526												55	
Ouargla	157	18.3	-1.6	10.0	0.0	NE 1	clair		25	9			7	
El-Golea	394	16.5	-2.4	8.0	-4.0	N 1	d		23	7			6	
Beni-Abbès	402													
Timimoun	294	"	"	9.0	"	E 3	clair		"	8				
Adrar		"	"	8.0	-4.0	calme	d		"	5				
In Salah		14.0	"	11.0	"	NE 3	couvert		27	8			3	
Fts Flatters		"	"	13.0	+3.0	SSW 1	nuagé		20	10			44	
Ft Polignac		"	"	15.0	"	NE 1	clair		24	11				
Djanet		"	"	15.0	"	"	d		24	12			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extrêmes

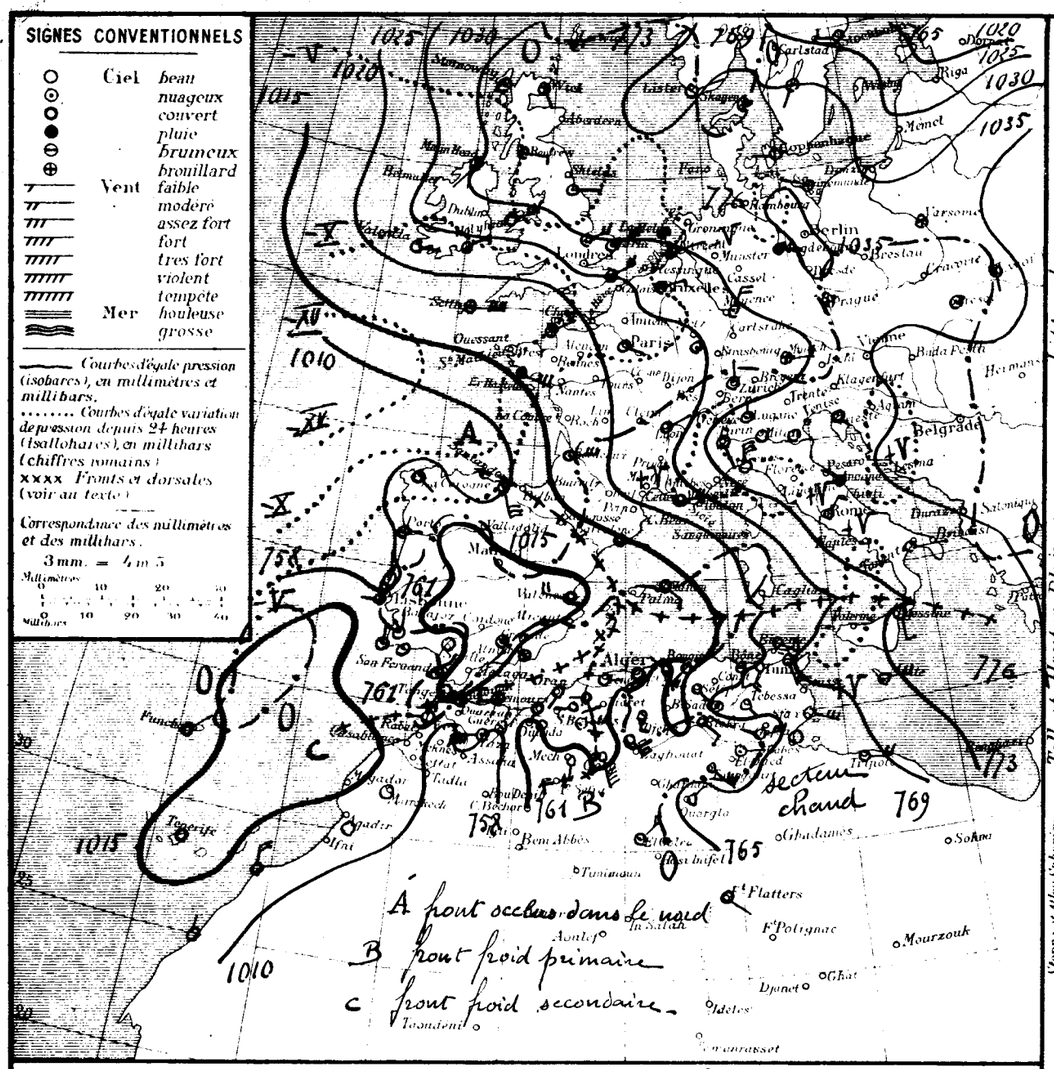
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 60 — Dimanche 2 Mars 1930 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Britanniques à l'Est et au Sud-Est de l'Europe, sur l'Est du Bassin méditerranéen et la Turquie (Prague 1031mm = 776mm – Rome 1031mm = 773mm – Athènes 1033mm = 767mm), elle est basse sur l'Océan Arctique (Spitzberg 994mm = 745mm) le Bassin méditerranéen occidental et de l'Afrique du Nord (Santander 1010mm = 758mm – Ceuta 1011mm = 758mm – Bazas 1007mm = 755mm).

En Algérie, le ciel est nuageux vers la Tunisie, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit en quelques points de l'Ouest du Littoral et du Tell.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 13h et 3 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies puis s'éclaircira progressivement par l'Ouest. Les vents souffleront d'entre Ouest et Sud à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est et seront faibles ou modérés. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies puis éclaircie. Vents d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies puis s'éclaircissant. Vents d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies puis s'éclaircissant. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. C.q. pluies puis s'éclaircissant. Vents d'Est à Sud modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion: Est à Sud assez forts ou forts. Baléares: Est à Sud modérés à assez forts. Oran: d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés. Alger: Ouest modéré. Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie ..... " Sahara ..... Est Algérie ..... " Sahara .....

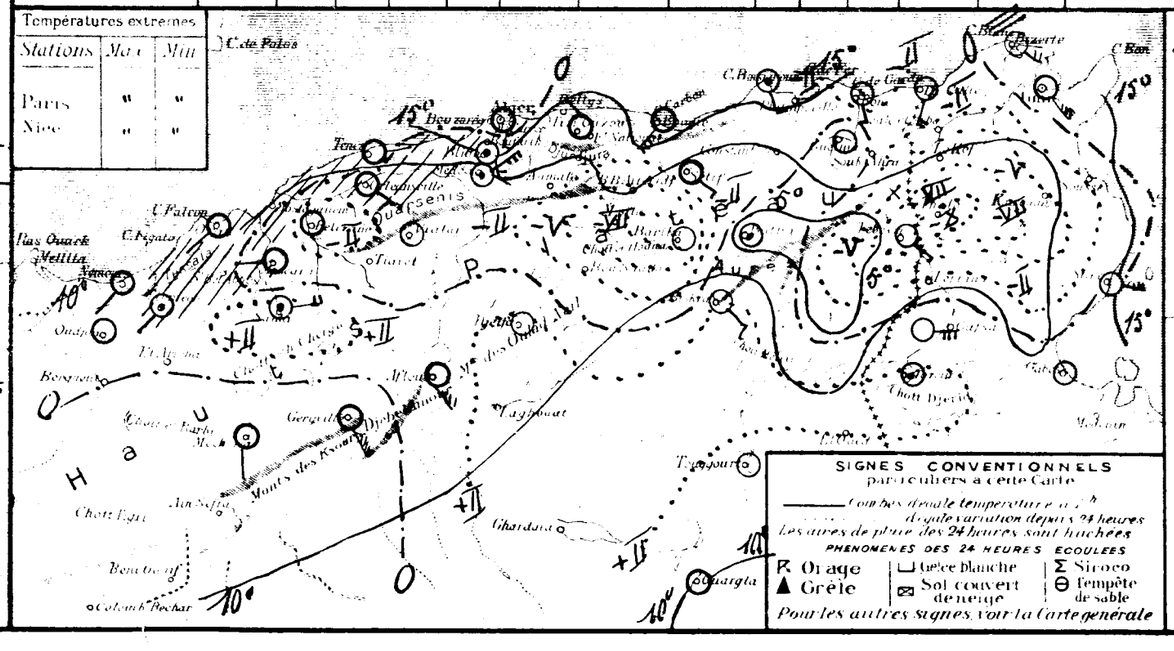
Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val. ...)
Gradient de potentiel (Val. ...)
Sismologie (Strasbourg) .....

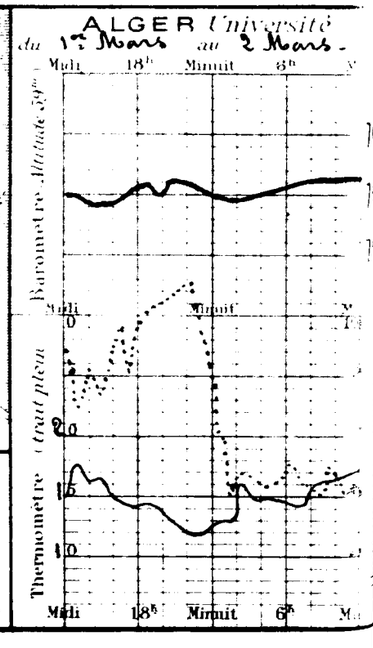
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 2 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	13.4	-2.7	10.4	+0.4	SW 1	couvert	belle	16	9			322	
Beni Saf	3													
Oran	53	13.4	-1.7	13.0	+1.1	SW 2	couvert	belle	15	12	1.0	1.0	336	pluie
Mostaganem	26													
Tenes	59	11.0	-0.3	12.6	+1.2	E 1	couvert	agitée	15	7	3.0	4.0	346	7-10h 15 et la nuit pluie
Blida	267	13.5	0.0	17.0	-1.0	S 4	8 nuageux		20	10	[illegible]		513	19h gouttes
Bouzareah	344	11.5	-2.2	14.1	+1.4	SSE 3	couvert		16	11	0.3	0.3	584	11h et 18h pluie
Alger	59	12.5	-0.4	15.4	+0.6	SSW 3	couvert	agitée	19	12	0.2	0.2	530	10h et 18-19h pluie
Maison Carrée	48	12.6	-0.3	17.0	+1.4	SSE 4	d		20	10	0.0			pluie hier soir
Cap Carbon	223	13.8	+0.4	17.0	-1.0	SW 5	couvert	belle					566	
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	19.5	+0.6	13.0	-3.0	S 3	nuageux	agitée	23	12			454	
La Calle	10	19.0	+1.6	14.1	-0.9	SSW 4	beau	belle	22	13			733	
Bizerte	9	25.1	+1.4	15.3	-0.5	SE 4	8 nuageux	houleuse	18	12			571	
Tunis	66	24.9	+1.9	14.2	+0.4	SSE 5	couvert		17	13			228	
Sfax	8	22.6	+1.7	15.0	0.0	ESE 5	clair	agitée	16	14			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	550	16.2	+0.1	8.0	+1.0	calme	couvert		"	7			125	
Tlemcen	806	13.1	-1.4	7.0	+0.8	SW 1	nuageux		11	7	1.0	1.0	316	pluie
Sidi Bel-Abbes	476													
Saida	560	12.2	-4.0	9.4	+2.6	E 4	8 nuageux		16	6		3.2	270	
Mascara	590	12.2	-2.9	7.0	-1.0	W 1	couvert		14	7	3.0	3.0	468	pluie hier matin
Relizane	73	13.0	-2.3	8.5	-1.5	S 1	d		15	7			144	
Orleansville	112	12.1	-1.8	9.0	-1.2	SE 1	couvert		16	8	4.0	9.0	289	averses matinales d'hier
Tiaret	1023													
Vialar	1089	16.2	+1.3	5.5	-3.0	NE 4	8 nuageux		17	5			326	
Médéa	935	14.7	+0.6	7.2	-1.6	NE 5	nuageux		15	6		0.1		
Aumale	905												353	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.0	-0.1	13.9	-1.2	NW 1	couvert		22	11			605	
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	18.1	+0.8	7.3	-0.7	SE 3	couvert		18	6			270	
Batna	1044	21.1	-0.8	4.9	+0.9	calme	8 nuageux		19	1				
Constantine	660													
Guelma	268	18.3	+0.6	12.0	+0.3	N 1	nuageux		24	9			367	
Tebessa	863	22.7	+4.4	6.0	-10.0	SE 1	clair		19	4			144	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167	16.9	-1.6	8.2	-1.3	S 1	couvert		18	5			150	
Geryville	1320	15.0	-0.9	8.3	-1.2	SSE 6	d		17	8			210	
Aflou	1426	17.1	-3.0	5.2	+1.4	SE 6	d		17	4				
Djelfa	1160	23.4	+2.0	6.0	-0.3	S 3	8 nuageux		16	4			249	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	7.0	-7.0	S 4	clair		20	7			131	
Sahara														
Colomb Bechar	769												111	
Laghouat	751													
Biskra	125	17.8	0.0	18.0	+2.0	SE 3	nuageux		22	10			67	
Touggourt	69	16.6	-0.8	13.5	+0.8	SE 5	8 nuageux		22	10			19	
El Oued	70												4	
Tozeur	50	19.0	-0.1	14.0	+3.0	E 2	nuageux		22	13			20	
Ghardaia	526												35	
Ouargla	157	21.0	+2.7	10.0	0.0	NE 1	couvert		22	9			7	
El Goléa	394	12.7	-3.8	14.0	+6.0	NE 4	8 nuageux		24	13			6	
Beni-Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	17.0	+4.0	SE 2	clair		29	15			44	
Ft Polignac														
Djanet													6	
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes

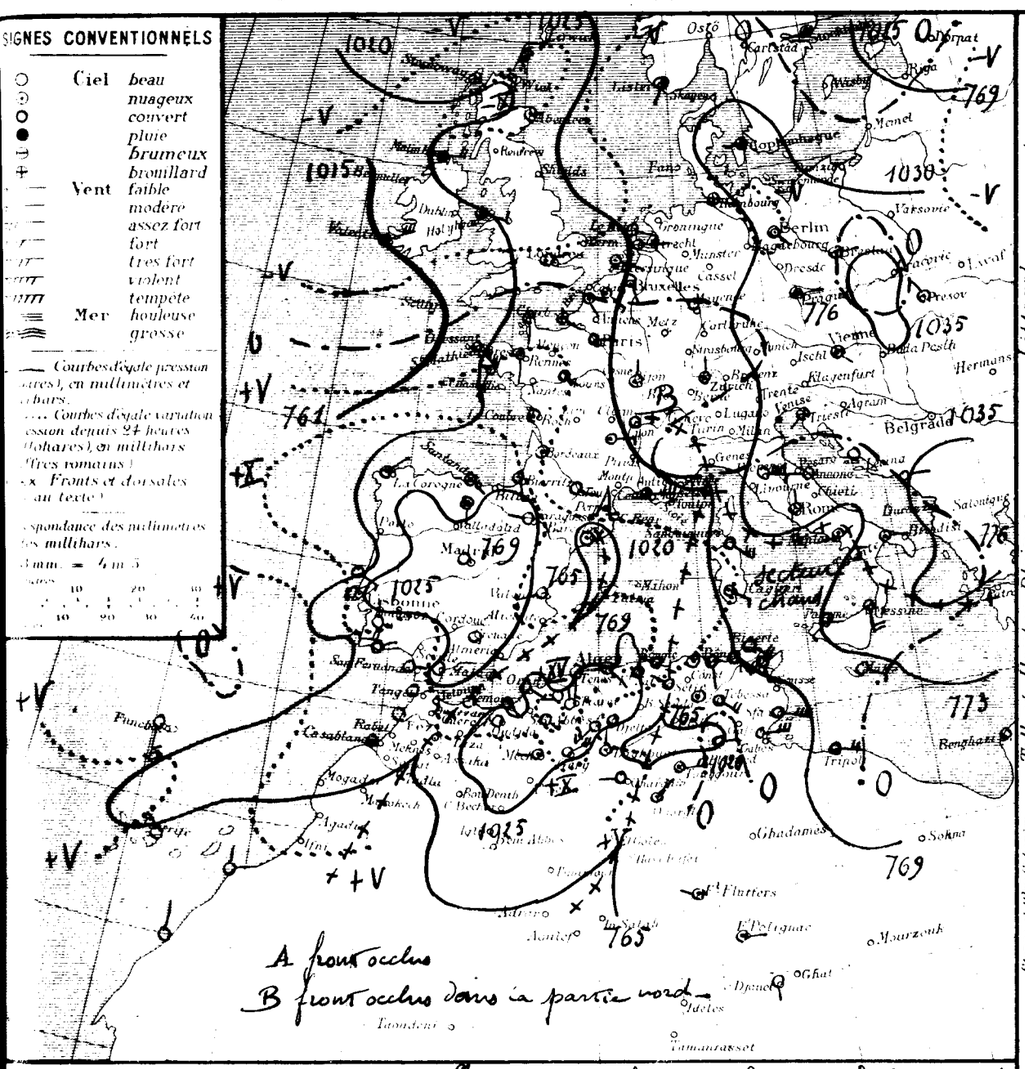
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 61. — Lundi 3 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 5 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 28 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	207	+11.5	7.4	-3.0	SSE 1	6 nuag.	Belle	17	5			522	
Beni Saf	3													
Oran	53	258	+12.4	8.7	+4.3	SE 2	clair	calme	17	12		1.0	536	
Mostaganem	26													
Tenès	59	253	+12.3	10.2	-2.2	S 3	Beau	Forgitée	17	8	1.0	5.0	546	13h45-14h30 pluie
Blida	267	251	+11.6	11.0	-6.0	calme	nuag.		19	10	0.4		513	Après midi et soirée gouttes
Bouzaréa	344	243	+11.8	10.1	-4.0	W 2	Beau		16	10	0.4	0.7	584	1h et 8h pluie
Alger	59	241	+11.6	12.2	-3.2	SE 2	nuag.	Forgitée	18	12	0.2	0.4	530	17h30 et nuit pluie faible, gouttes
Maison Carrée	48	245	+11.9	9.4	-7.6	SW 1	d		19	9	0.7	0.7		pluie faible soir et la nuit
Cap Carbon	223	238	+10.0	13.0	-4.0	WNW 3	couvert	Forgitée						
Philippeville	73	237	"	15.0	"	calme	nuag.	Belle	24	15			566	
Cap de Garde	161	241	+4.6	14.0	+1.0	S 2	couvert	calme	21	14			454	
La Calle	10	250	+4.0	14.7	+0.6	SSE 4	d	6 Belle	23	14			733	
Bizerte	9	277	+2.6	15.5	+0.2	SE 4	d	Houleuse	17	13			571	
Tunis	36	270	+2.1	13.8	-0.4	SSE 3	d		17	13			228	
Sfax	8	239	+1.3	14.0	-1.0	ESE 6	clair	Forgitée	15	14			151	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	271	+10.9	5.0	-3.0	calme	d		"	4			125	
Tlemcen	806	243	+11.2	8.7	+1.7	S 1	d		17	5		1.0	316	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	287	+18.5	1.2	-8.2	SE 1	clair		15	1		5.2	270	
Mascara	590	267	+14.5	4.8	-2.8	W 1	d		11	4	5.0	6.0	468	pluie hier et la nuit
Relizane	73	241	+11.7	5.7	-2.2	S 3	d		13	4	0.8	0.8	144	pluie
Orléansville	112	255	+13.4	7.4	-1.6	S 1	6 nuag.		17	7	2.0	11.0	289	averses hier
Tiaret	1023	254	"	3.2	"	N 1	clair		11	0	8.0	8.0		pluie
Vialar	389	265	+10.3	1.5	-4.0	NE 3	couvert		11	1	7.0	7.0	326	16-18 gouttes ; pluie la nuit
Médéa	935	255	+10.2	4.2	-3.0	NNE 2	6 nuag.		12	4				
Aumale	905	277	"	7.7	"	NE 1	Beau		16	5			353	
Fort-National	942	257	"	6.5	"	calme	couvert		16	6				
Tizi-Ouzou	222	266	+11.6	13.0	-0.9	NNW 2	d		20	10			605	
Bordj Bou Arréridj	915	223	"	7.1	"	S 2	Beau		13	6				
Setif	1079	229	+4.8	8.3	+1.0	NW 2	couvert		17	5			270	
Batna	1044	254	+4.3	4.7	-0.2	calme	6 nuag.		20	4				
Constantine	660													
Guelma	269												367	
Tebessa	863	239	+1.2	8.0	+2.0	SE 4	couvert		"	7			144	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1251													
Am-Sefra	1075													
Méchéria	1167	263	+0.4	2.6	-5.6	W 1	nuag.		15	0	0.6		150	8 et 19h gouttes ; gelée
Géryville	1320	253	+12.3	6.3	-2.0	ENE 4	Beau		11	6	1.0	1.0	210	8h pluie. 11h gouttes
Aflou	1420	250	+3.8	6.6	+1.4	SW 4	d		10	2	4.0	4.0		10-11h pluie
Djelfa	1160	274	+4.0	6.0	0.0	calme	couvert		14	5			249	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	8.0	+1.0	SSE 1	clair		20	8			131	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	217	"	8.0	"	N 2	nuag.		"	6			111	
Laghouat	751												67	
Biskra	125												19	
Touggourt	69	207	+4.1	16.7	+3.2	E 4	6 nuag.		21	12			47	
El-Oued	70												89	
Tozeur	50	190	0.0	16.0	+2.0	E 3	couvert		22	15			35	
Ghardaïa	526	241	+1.9	12.1	+0.7	W 1	nuag.		23	9				
Ouargla	157	"	"	14.0	+4.0	NE 1	d		"	10			7	
El Goléa	394												6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													5	
Fort Flatters		"	"	14.0	-5.0	NNW 2	nuag.		"	14	10.0	10.0	44	pluie la nuit
Fort Polignac		"	"	18.0	"	E 1	5 nuag.		"	11				
Djanet		"	"	17.0	"	S 1	clair		"	16			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est basse sur le Nord de la Scandinavie (Bergen 980 - 739mm), elle est élevée sur le centre de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Kosice 1054 - 776mm, Sarajevo 1029mm = 772mm).
En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Littoral et les Hauts-Plateaux de Sénés à Alger et de Mascara à Vialar ainsi que sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en baisse à l'Ouest et au Centre, en hausse ailleurs.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

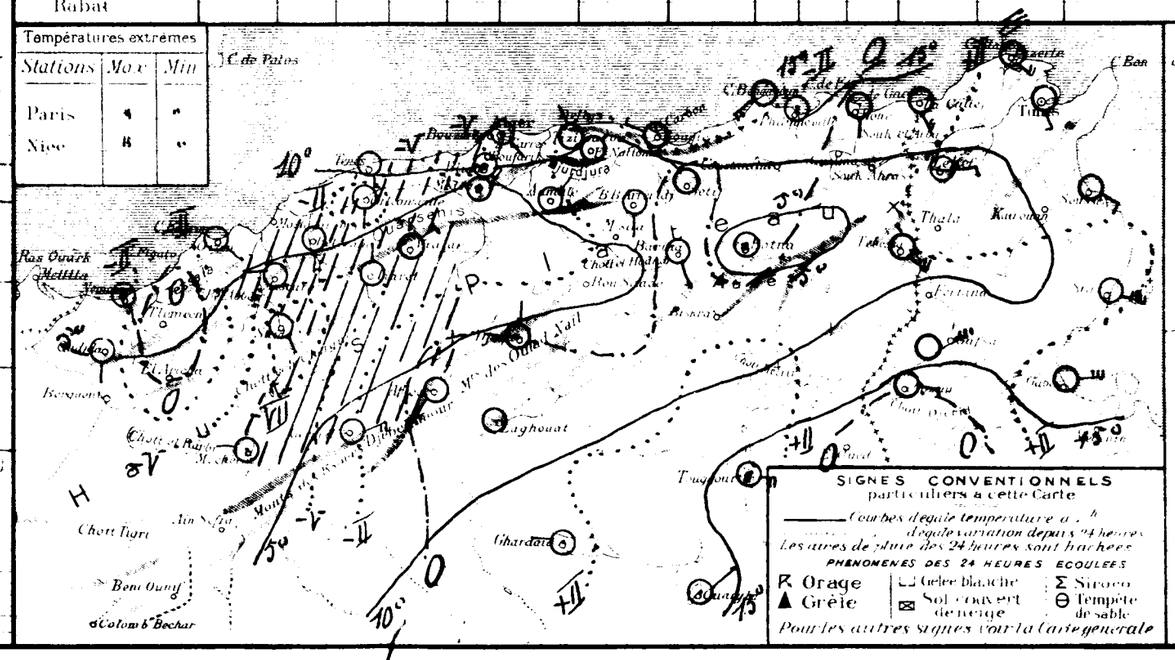
Probabilité (valable du 3 à 18h 4 à 18h), En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés) à l'Ouest et au Centre, très nuageux puis s'éclaircissant à l'Est. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

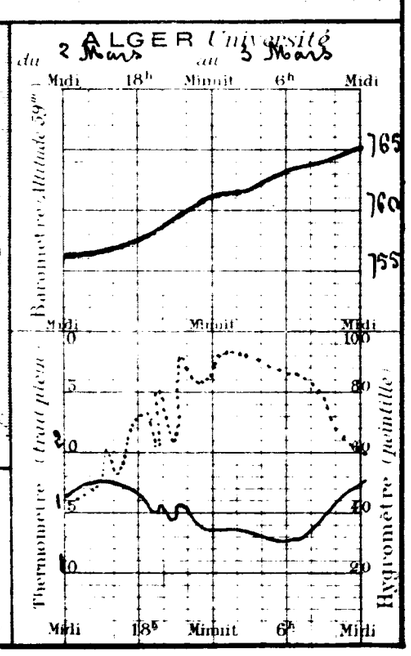
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell.	Beau ou peu nuageux (nuages élevés) Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (nuages élevés) Vents du secteur Sud faibles ou modérés	très nuageux s'éclaircissant Vent du secteur Sud faibles ou modérés
Plateaux			
Sahara	Beau temps Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés	très nuageux s'éclaircissant Vent du secteur Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	Gibraltar	secteur Est modéré ou assez fort
	Baléares	Est à Sud faibles ou modérés
	Oran, Alger	secteur Sud faibles ou modérés
	Bizerte	Est à Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Sud 10 à 12m
	" Sahara	secteur Sud 10 à 12m
	Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro° et géophysique (du 0h au 24h le ...)
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 1er au 3 agitation stationnaire

Stations	Max	Min
Paris	4	"
Nice	8	"





55e Année N°62.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 4 Mars 1930 — 7h. Matin

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév au 4 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	27.8	+3.1	7.6	+0.2	S 1	nuageux	Agitée	16	5			322	
Beni Saf	3													
Oran	95	29.7	+3.9	11.7	+3.0	SE 2	clair	Belle	16	7		1.0	336	
Mostaganem	26													
Tenes	59	28.2	+4.9	10.4	+0.2	E 2	clair	Belle	18	6		5.0	346	
Blida	267	31.0	+5.9	7.0	-4.0	calme	Beau		18	7			513	
Bouzareah	344												584	
Alger	59	29.0	+4.9	10.9	-1.3	calme	clair	Belle	17	10		0.4	530	
Maison Carrée	18	29.1	+4.6	5.4	-4.0	SW 2	nuageux		19	5		0.7		
Cap Carbon	225	29.7	+5.9	12.0	-1.0	SW 2	d.	Belle	"		2.0	2.0		pluie hier
Philippeville	23	29.9	+6.2	10.7	-4.3	WSW 2	Couvert	Belle	16	9			566	
Cap de Garde	161	30.9	+6.8	12.0	-2.0	calme	couvert	Belle	"	"	8.0	8.0	454	12h et la nuit pluie
La Galle	10	29.3	+6.3	12.1	-2.6	NW 1	pluie	Belle	18	12	5.0	5.0	733	15h jusqu'à ; Bruine hier et la nuit
Bizerte	6	32.3	+4.6	11.9	-1.6	calme	couvert	Agitée	16	11			571	
Tunis	65	30.9	+3.9	12.6	-1.2	calme	bromillard		16	11			228	
Sfax	8	27.9	+4.0	14.0	0.0	E 3	Couvert	Agitée	14	13			131	
Oudjda	726	27.2	+0.1	9.0	+4.0	calme	clair		"	7			125	
Tlemcen	903	27.7	+3.4	11.5	+2.8	SE 1	clair		15	8		1.0	316	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	930	31.1	+2.4	3.6	+2.4	S 2	clair		17	2		3.2	270	
Mascara	500	29.9	+3.8	4.4	-0.4	calme	d		17	4		6.0	468	
Relizane	73	30.7	+6.0	3.2	-2.5	S 1	d		17	2		0.8	144	
Orléansville	112	30.1	+4.6	5.8	-1.6	E 1	d		16	5		11.0	289	
Tiaret	1057	28.5	+3.1	5.6	+2.4	NE 2	d		14	2		8.0		
Vialar	1050	31.4	+4.9	0.0	-1.5	NW 4	nuageux		13	-1		7.0	326	gelée
Médéa	[illegible]	30.2	+4.7	6.7	-0.5	N 1	clair		14	2		0.1		
Aumale	1000	34.1	+6.4	4.2	-3.5	WSW 1	d		13	0			353	
Fort National	948	27.9	+2.2	6.5	0.0	calme	d		16	6				
Tizi Ouzou	222	31.9	+5.2	7.8	-5.2	SE 1	bromillard		17	7			605	
Bordj Bou Arreridj	915	29.0	+6.7	4.1	-3.0	SE 2	d		17	4				
Setif	1074	30.3	+7.4	4.4	-3.9	E 2	couvert		16	4			270	
Batna	1044	33.3	+7.9	1.3	-3.4	calme	clair		14	0				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	30.2	+5.2	10.8	-1.2	NW 2	nuageux		15	9	12.0	12.0	367	pluie hier et la nuit
Tebessa	858	29.8	+5.9	8.0	0.0	SE 2	Couvert		14	6			144	
Steppe et Hauts Plateaux														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	29.4	+3.1	4.8	+2.2	calme	clair		17	2			150	
Geryville	1290	27.3	+2.0	8.0	+1.7	ENE 4	Beau		15	8			210	
Aflou	1420	31.9	+6.9	3.1	-3.5	SW 3	clair		15	1				
Djelfa	1140	35.0	+7.6	0.6	-5.4	calme	nuageux		14	-1			249	
Bou Saada	459													
M'sila	470													
Barika	484	"	"	10.0	+2.0	N 1	clair		20	8			131	
Colomb Bechar	806	27.7	+7.0	9.0	-3.0	N 3	d		"	4				
Laghouat	731												111	
Biskra	87	29.1	+6.2	15.0	-4.0	NW 1	Beau		21	11			67	
Touggourt	69	28.6	+5.9	15.2	-1.5	E 1	clair		22	10			19	
El Oued	70	"	"	11.0	-4.4	E 2	Beau		23	11			4	
Tozeur	50	27.1	+8.1	13.0	-3.0	calme	nuageux		22	12			29	
Ghardaia	406	28.9	+4.8	9.6	-2.5	N 3	d		22	9			35	
Ouarglia	157	29.6	"	10.0	-4.0	NE 1	clair		"	9				
El Golea	384	"	"	11.0	"	NNW 1	d		24	10			6	
Beni Abbès	475													
Timimoun	344	20.5	+3.1	13.0	+2.0	SE 2	clair		"	12				
Adrar		"	"	11.0	+2.0	calme	d		"	10				
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	12.0	-2.0	NNW 2	pluie		"	11	5.0	15.0	44	pluie la nuit
Ft Polignac		"	"	14.0	+2.0	NNE 3	nuageux		28	13				
Djanet		"	"	14.0	-3.0	S 1	clair		21	11			6	hier et 18-23h orage, pluie
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est basse sur le Japon (Hapsan de 1005mm 754mm); elle est élevée sur le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Valence 1034mm 776mm - Ghella 1033mm 776mm).
En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Les vents soufflent d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier à Cap Carbon et hier et cette nuit à Cap de Garde et à La Galle. La température est en hausse en Oranie, en baisse ailleurs.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h): En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera beau ou peu nuageux (Brumes marines). à l'Est: le ciel d'abord très nuageux avec quelques faibles pluies par places, s'éclaircira ensuite. Les vents soufflent d'Est à Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en baisse (gelées nocturnes à l'Ouest des Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (Brumes marines) Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (Brumes marines) Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	très nuageux avec q.q. pluies puis s'éclaircissant Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	très nuageux s'éclaircissant Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

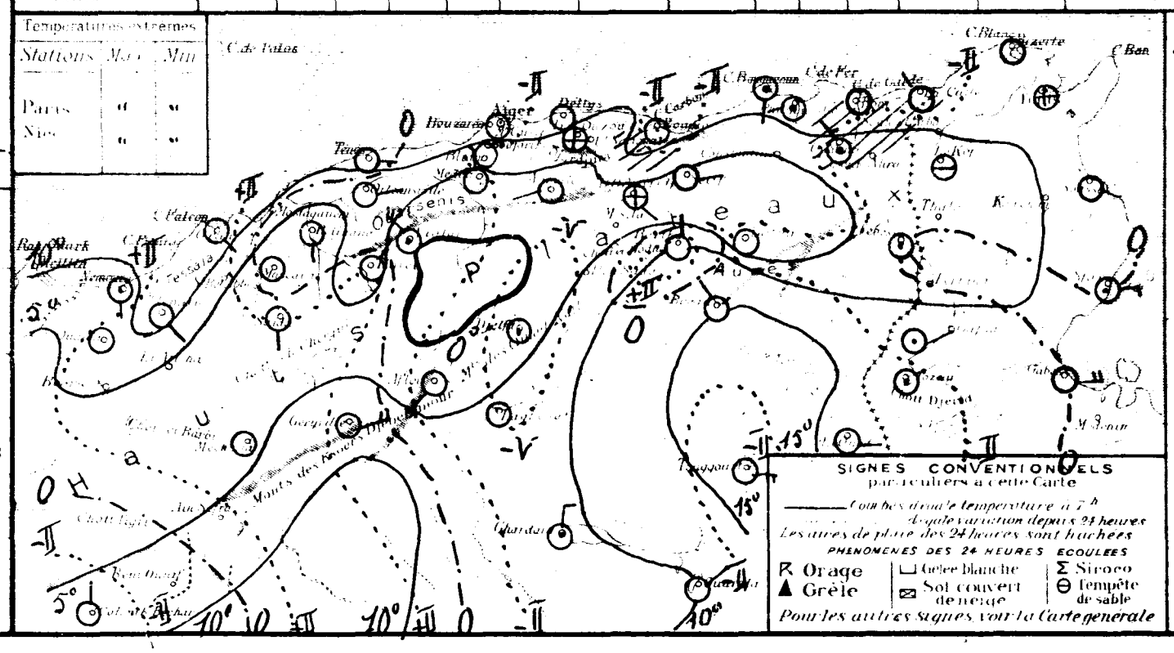
VENTS AVIS AUX PORTS:
- Côte du Lion: secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares: variables faibles ou modérés
- Oran: Est à Sud faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte: Est à Sud faibles ou modérés

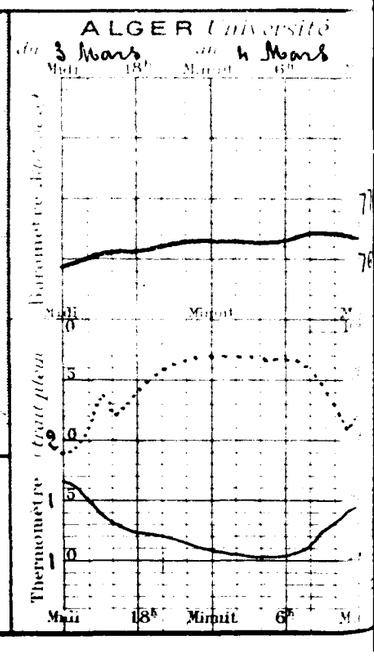
VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Est Ivry)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

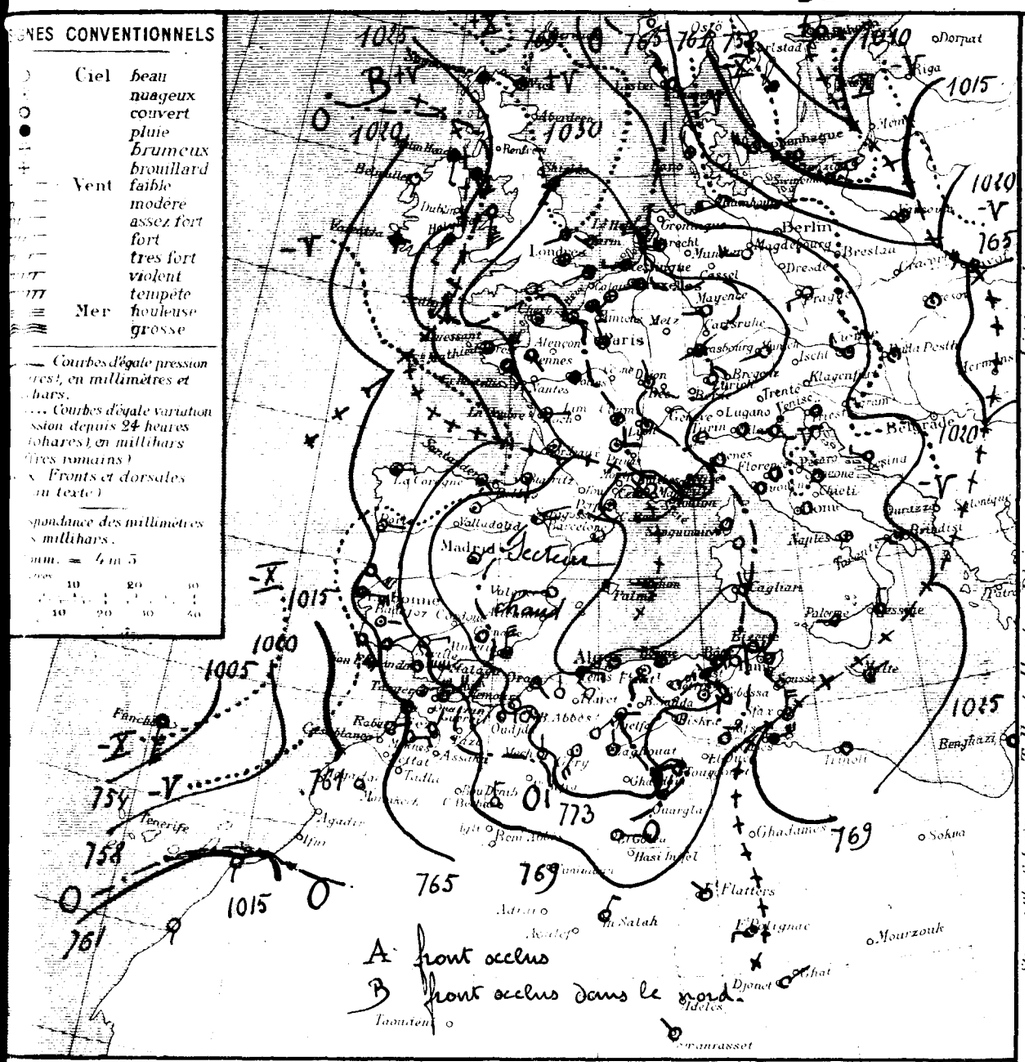




55e Année N° 63.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 5 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 5 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 28 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	31.4	+3.6	6.8	-0.8	S 1	Beau	Belle	18	5			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	31.4	+1.7	11.2	-0.5	SE 2	nuageux	Agitée	15	11		1.0	336	
Mostaganem	26													
Tenès	39	29.5	+1.3	10.4	0.0	E 3	nuageux	Agitée	13	4		5.0	346	
Blida	267	32.6	+1.6	8.0	-1.0	calme	d		18	8			513	
Bouzaréa	344	30.9	+2.2	9.8	0.0	E 1	Beau		12	8		0.7	584	
Alger	59	31.4	+2.4	10.3	-0.6	calme	d	Belle	15	10		0.4	530	
Maison-Carrée	48	31.1	+2.6	5.7	+0.5	SW 1	nuageux		17	4		0.7		
Cap Carbon	225	30.9	+1.8	10.0	-2.0	NNW 1	d	Belle	"	"	3.0	3.0		5h pluie
Philippeville	73	31.7	+1.8	9.9	-0.8	SSE 3	couvert	Agitée	17	8	9.0	9.0	566	17-19h et 2h-7h pluie
Cap de Garde	161	31.1	+0.2	10.0	-2.0	calme	couvert	Belle	"	"	3.0	11.0	454	5h pluie
La Calle	10	29.4	+0.1	11.4	-0.7	NW 1	d	Belle	18	10	6.0	11.0	733	10h et 3-6h30 pluie
Bizerte	9	30.9	-1.4	10.8	-1.1	calme	d	Belle	18	9			571	
Tunis	36	29.7	-1.2	10.2	-2.4	NW 3	d		16	9			228	
Sfax	8	25.4	-2.5	12.0	-2.0	N 4	Couvert	Agitée	15	7			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	29.8	+2.6	6.0	-3.0	calme	couvert		"	6			125	
Tlemcen	806	28.9	+1.2	8.0	-3.5	E 1	clair		16	7		1.0	316	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	31.5	+0.4	3.0	-0.6	W 1	clair		19	1		3.2	270	
Mascara	590	30.5	+0.6	5.2	+0.8	N 1	Beau		18	5		6.0	468	
Relizane	73	31.4	+0.7	5.0	+1.8	S 3	clair		19	2		0.8	144	
Orléansville	112	31.4	+1.5	6.8	+1.0	E 1	d		16	5		11.0	289	
Tiaret	1023	30.3	+1.8	4.2	-1.4	NNE 1	d		16	2		8.0		
Vialar	939	32.5	+1.1	-0.1	-0.1	NW 3	clair		16	-3		7.0	326	
Médéa	935	33.0	+2.8	1.3	-2.4	E 1	d		15	0		0.1		
Aumale	905	33.9	-0.2	7.0	+2.8	NW 1	d		13	4			353	
Fort-National	942	32.5	+4.6	4.6	-1.9	calme	nuageux		13	3				
Tizi-Ouzou	222	32.9	+1.0	5.8	-2.0	ESE 2	brouillard		19	5			605	
Bordj Bou Arréridj	915	31.0	+2.0	2.2	-1.9	NNE 1	clair		15	0				
Setif	1079	31.0	+0.7	2.6	-1.8	NE 3	d		15	1			270	
Batna	1074	31.5	-1.8	4.2	+2.9	calme	Couvert		14	4	2.2	2.2		19-22h pluie
Constantine	660													
Guelma	258	28.7	-1.5	10.7	-0.1	NNW 3	couvert		19	"	10.3	22.3	367	pluie fine
Tebessa	864	30.3	+0.5	5.0	-3.0	NW 5	couvert		14	5	6.3	6.3	144	12-18h pluie
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	29.9	+0.5	6.8	+2.0	N 1	Beau		20	2			150	
Géryville	1320	31.4	+4.1	1.3	-6.7	SSW 4	Couvert		17	-3			210	
Aflou	1426	32.9	+1.0	1.7	-1.4	NE 3	clair		16	-2				gelée
Djelfa	1160	34.7	-0.3	-0.8	-1.4	E 1	nuageux		15	-4			249	gelée
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	464	"	"	10.0	0.0	N 4	clair		20	8			131	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	25.5	-2.2	9.0	0.0	N 3	d		•	4				
Laghouat	751	"	"	5.0	"	N 1	nuageux		"	3			111	
Biskra	125	28.2	-0.9	16.0	+1.0	WNW 1	clair		21	11	0.0		67	1-2h pluie
Touggourt	69	27.0	+0.4	12.5	-2.7	W 1	Couvert		21	9	2.0	2.0	10	4-5h pluie
El Oued	70	"	"	10.4	-0.6	E 2	d		22	10	1.0	1.0	47	pluie
Tozeur	50	27.1	0.0	11.0	-2.0	calme	couvert		20	10	1.0	1.0	29	5h pluie
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157	29.7	+0.1	8.0	-2.0	NNE 1	nuageux		•	7			7	
El Goléa	394	"	"	12.0	+1.0	E 2	clair		"	9			6	
Beni-Abbès	492	•												
Timimoun	244													
Adrar				9.0	-2.0	E 1	clair		•	8				
In-Salah		25.9	"	11.0	"	NNE 3	clair		"	9			3	
Fort Flatters		"	"	10.0	-2.0	NW 2	d		"	8			44	
Fort Polignac		"	"	11.0	-3.0	W 3	nuageux		"	10				
Djanet		"	"	12.0	-2.0	NE 1	clair		"	10			6	
Tamanrasset		"	"	13.0	"	NW 1	d		"	7				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Une dépression s'étend sur l'Océan Atlantique dans les parages des Açores (Punta-Delgada 1001mm = 751mm) et une autre sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1001mm = 749mm). Elle est élevée sur le reste du continent, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Paris 1035mm = 776mm — Gafsa 1035mm = 776mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux partout. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Tell et Constantine et au Nord du Sahara oriental. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel d'abord beau deviendra de plus en plus nuageux. Les vents souffleront d'Est à Sud et seront faibles ou modérés. A l'Est: il sera nuageux ou très nuageux, les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

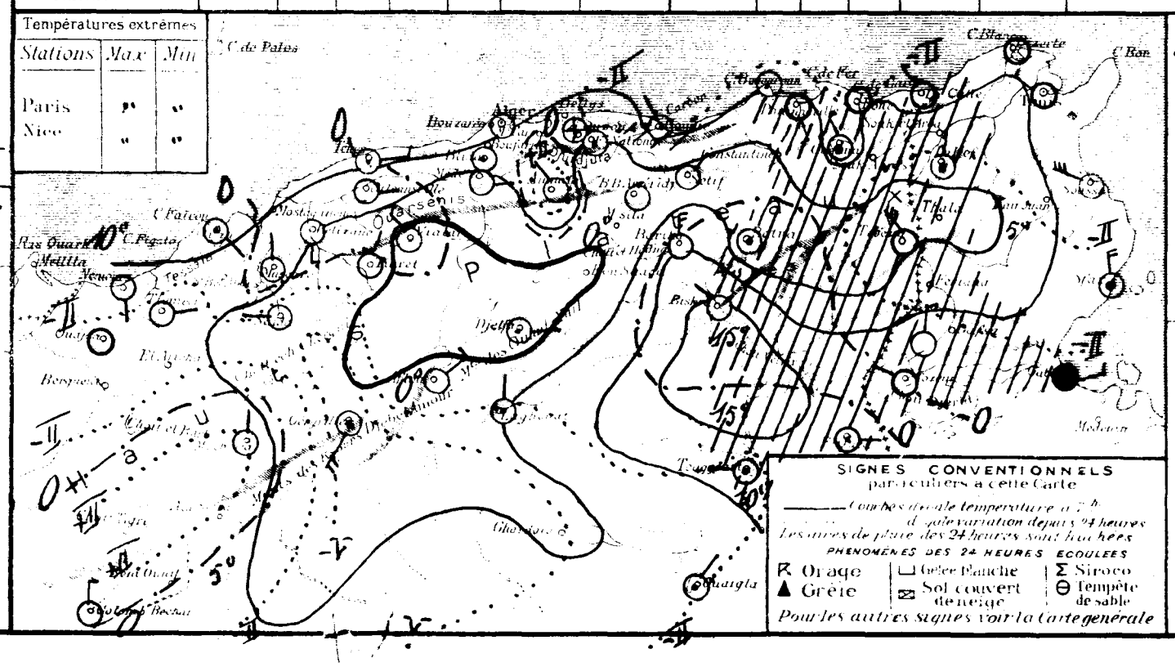
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à modérés	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts
Plateaux			
Sahara	Beau à nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

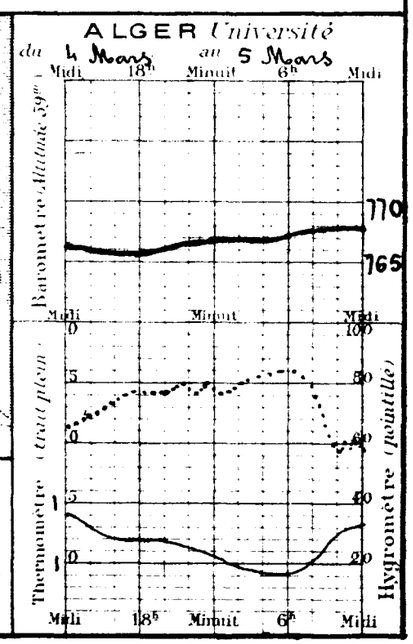
VENTS MARITIMES	G. du Lion, Baléares	variables faibles ou modérés
	Oran	Est à Sud faibles à modérés
	Alger	variables faibles ou modérés
	Bizerte	secteur ouest modérés ou assez forts
VENTS D'ALTITUDE	Ouest Algérie	Est à Sud 8 à 10km
	" Sahara	Est à Sud 8 à 10km
	Est Algérie	secteur Sud 10 à 12km
	" Sahara	Nord à Est 10 à 12km

Bulletin astro.me et géophysique (de 0h à 24h T.U.)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) due à une agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

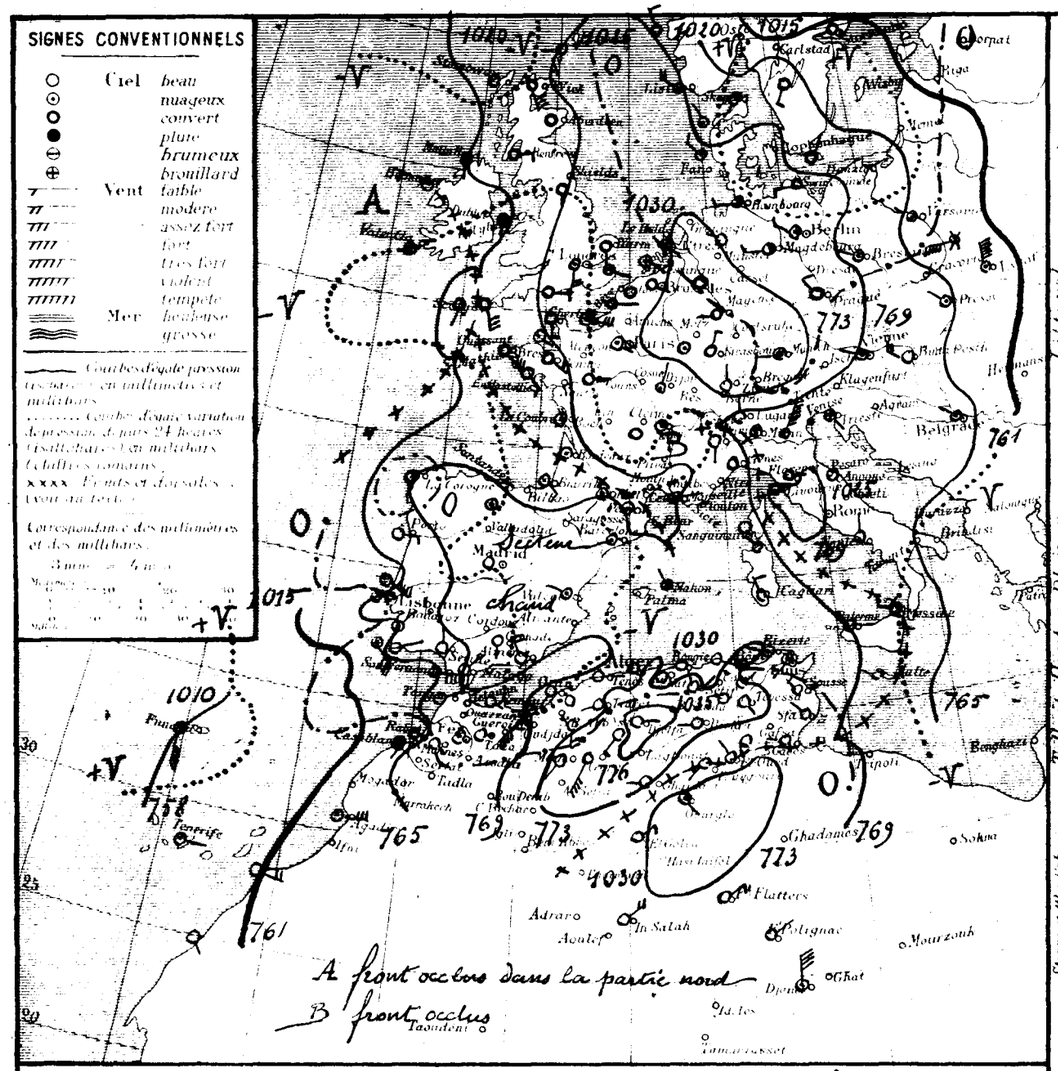




Année N° 64

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 6 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'étend sur l'Océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Funchal 1011mm 758mm) et une autre sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Jugoy 983mm 741mm). Elle est élevée sur le reste du continent le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Munich 1033mm 774mm Colofa 1037mm 778mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest et sont variables à l'Est. Il a plu hier matin à Philippeville. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 6 à 18h au 7 à 18h. En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux (nuages élevés et moyens) avec éclaircies. Les vents soufflent du Sud à Ouest et seront faibles ou modérés; à l'Est: il sera beau ou peu nuageux, les vents soufflent du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux (nuages élevés et moyens) avec éclaircies. Vents du Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau à nuageux. Vents du Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hte Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX POTES
Gulf of Lion secteur Nord modéré ou assez fort
Baleares secteur Ouest faibles ou modérés
Oran Sud à Ouest faibles ou modérés
Alger
Bizerte secteur Ouest faibles

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie secteur Sud 6 à 8m
" Sahara secteur Est 8 à 10m
Est Algérie secteur Sud 6 à 8m
Sahara Nord à Est 8 à 10m

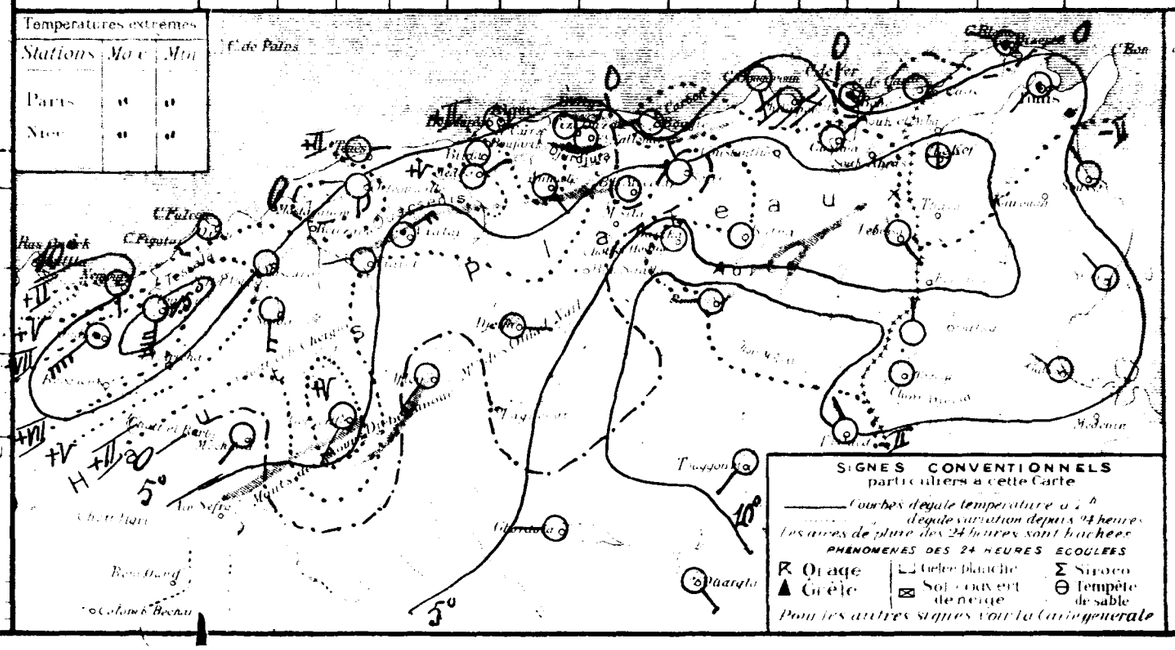
Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h (le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (...)
Gradient de potentiel (...)
Sismologie (Strasbourg) Le 5 Secousse à 5h.16m. Du 5 au 6 agitation stationnaire

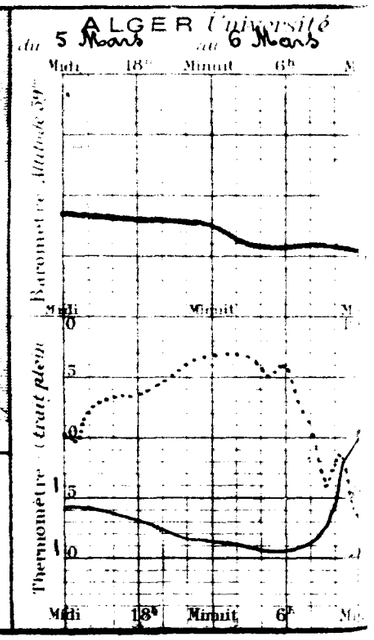
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et réduction de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév au 6 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	25.3	-6.1	8.8	+2.0	S 2	nuageux	Agitée	15	7			522	
Beni Saf														
Oran	[illegible]	25.7	-5.7	12.6	+1.4	SW 3	clair	Agitée	16	10		1.0	336	
Mostaganem	[illegible]	25.4	-4.1	12.8	+2.4	E 2	Beau	Belle	15	5		5.0	346	
Tenes	[illegible]	28.1	-4.5	9.0	+3.0	calme	d		17	7			513	
Blida	207	26.3	-4.6	15.1	+3.3	S 1	clair		12	0		0.7	584	
Bouzareah	344	27.0	-4.4	11.0	+0.7	calme	d	Belle	15	10		0.4	530	
Alger	[illegible]	27.4	-4.3	10.3	+4.6	WSW 1	d		17	3		0.7		
Maison Carrée	[illegible]	28.1	-2.8	14.0	+4.0	WSW 1	d	Belle				5.0		
Cap Carbon	225	28.9	-2.8	8.6	-1.3	ESE 4	d	Agitée	16	7	1.0	10.0	566	8-10h pluie
Philippeville	[illegible]	30.7	-0.4	11.0	+1.0	calme	nuageux	Calme				11.0	454	
Cap de Garde	[illegible]	28.1	-1.3	10.6	-0.8	ENE 1	clair	Belle	17	9		11.0	733	
La Calle	[illegible]	29.8	-1.1	11.4	+0.6	WNW 3	nuageux	Agitée	16	5			571	
Bizerte	[illegible]	28.7	-1.0	8.1	-2.1	SW 2	d		16	7			228	
Tunis	[illegible]	27.7	+2.3	9.0	-3.0	NW 2	clair	Agitée	14	7			131	
Sfax	[illegible]	24.3	-5.5	14.0	+8.0	SW 6	nuageux		"	13			125	
Tell et Hautes Plaines														
Ouajda	[illegible]	25.3	-3.6	15.0	+7.0	S 7	clair		15	11		1.0	316	
Tlemcen	[illegible]													
Sidi Bel Abbès	[illegible]	29.4	-2.1	7.2	+1.2	S 4	clair		18	6		3.2	270	
Saïda	[illegible]	27.6	-3.2	10.0	+4.8	calme	d		18	8		6.0	468	
Mascara	[illegible]											0.8	144	
Relizane	[illegible]	28.1	-3.3	6.8	0.0	S 1	clair		18	6		11.0	289	
Orléansville	[illegible]	29.5	-0.8	6.2	+2.0	WSW 1	d		14	5		8.0		
Tiaret	[illegible]	30.9	-1.6	2.0	+2.1	NE 4	nuageux		13	0		7.0	326	Gelée
Vialar	[illegible]	29.3	-3.7	6.5	+5.2	NE 1	clair		15	4		0.1		
Medéa	[illegible]	32.1	-1.8	7.5	+0.5	SE 1	d		13	1			353	
Aumale	[illegible]	28.9	-3.6	8.6	+4.0	calme	d		12	6				
Fort National	[illegible]	31.9	-1.0	6.9	+0.2	ESE 3	clair		18	5			805	
Tizi Ouzou	[illegible]	30.7	-0.3	0.8	-1.4	calme	d		15	-1				
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	30.9	-0.1	3.0	+0.4	NNW 2	d		15	1			270	
Setif	[illegible]	32.7	+1.2	2.2	-2.0	calme	d		9	-2				
Batna	[illegible]													
Constantine	[illegible]	30.3	+1.6	6.4	+4.3	NE 1	clair		13	4	Gtes	22.3	367	gouttes brier
Guelma	[illegible]	31.7	+1.4	3.0	-2.0	SE 1	d		10	2		6.3	144	
Tebessa	[illegible]													
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]													
Méchéria	[illegible]	30.0	+1.0	5.8	-1.0	SW 1	Beau		17	3			150	
Géryville	[illegible]	29.5	+2.1	6.6	+5.3	SSW 6	d		14	1			210	
Aflou	[illegible]	34.6	+1.7	0.8	+0.9	SW 3	clair		15	-3				Gelée
Djelfa	[illegible]	36.9	+2.2	0.1	+0.9	E 2	d		13	-3			249	
Bou Saada	[illegible]													
M'Sila	[illegible]													
Barika	[illegible]	-	-	7.0	-3.0	WNW 2	clair		16	4			131	
Sahara														
Colomb Béchar	760												111	
Laghouat	751	30.6	+2.4	14.0	-2.0	W 1	clair		20	8			67	
Biskra	125	29.4	+2.4	10.8	-1.7	SW 1	d		19	6		2.0	19	
Touggourt	[illegible]	-	-	10.0	-0.4	NNW 2	Beau		15	1		1.0	45	
El Oued	70	28.5	+1.4	8.0	-3.0	calme	clair		20			1.0	29	
Tozeur	56	30.0	+2.9	8.6	-0.6	W 1	d		19	6			35	
Ghardaïa	396	31.7	+2.0	6.0	-2.0	SE 2	Beau			5				
Ouargla	157													
El Goléa	394	-	-	10.0	-2.0	NE 3	clair			9			6	
Beni Abbès	487													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		27.5	+3.6	10.0	-1.0	NE 4	clair						8	
F. Flatters		-	-	9.0	-1.0	NE 3	couvert					15.0	44	
F. Polignac		-	-	9.0	-2.0	NE 2	nuageux							
Djanet		-	-	9.0	-3.0	N 6	nuageux			8		2.1	6	
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extremes

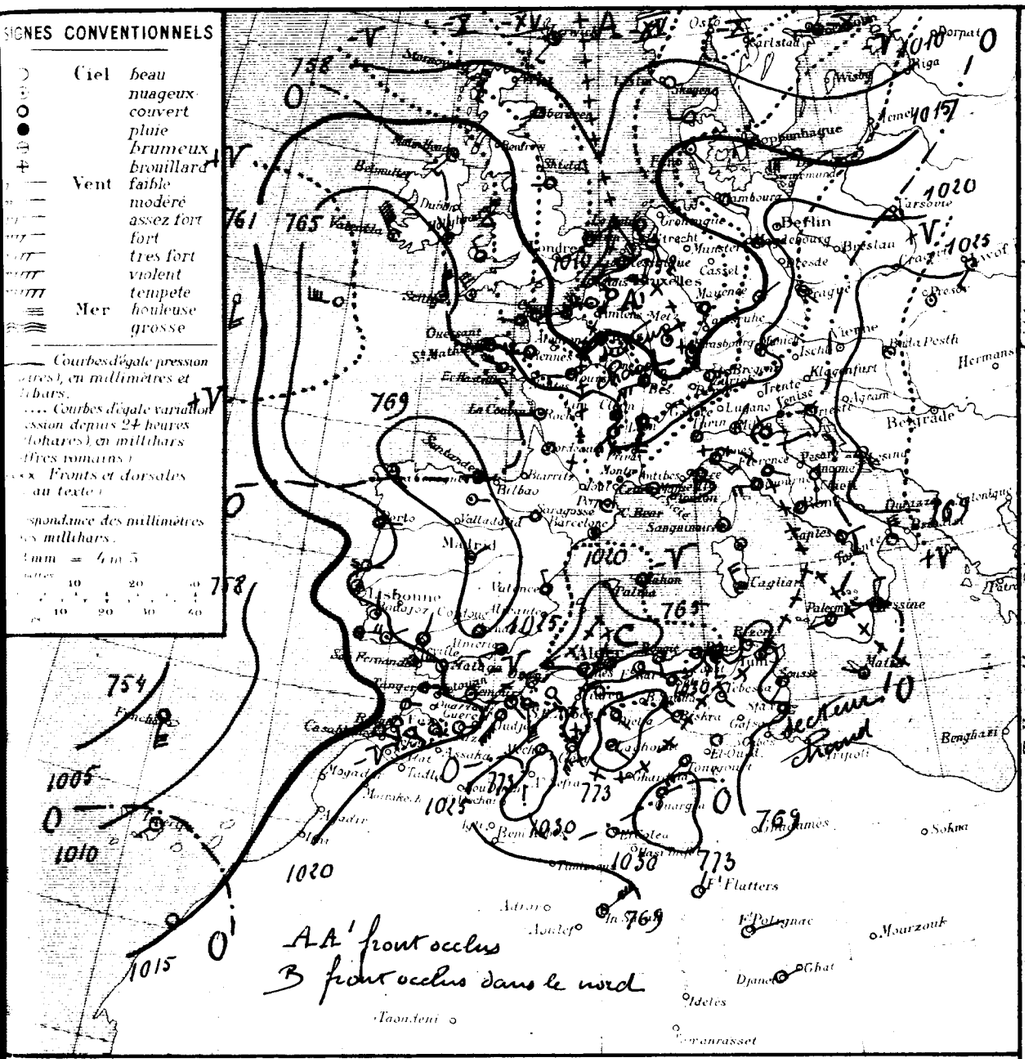
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Sud de l'Irlande à la Péninsule ibérique, sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Grenade 1025mm = 769mm – Kindu – Berlin 1028mm = 771mm – Laghouat 1033mm = 775mm). Une dépression se tient sur l'Océan Atlantique au large des Açores (Funchal 1002mm = 756mm) et une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Jan-Mayen 984mm = 738mm) et s'étend jusque sur les Pays-Bas où se trouve un minimum secondaire (Flessingue 1010mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (Valable du 7 à 18h au 8 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

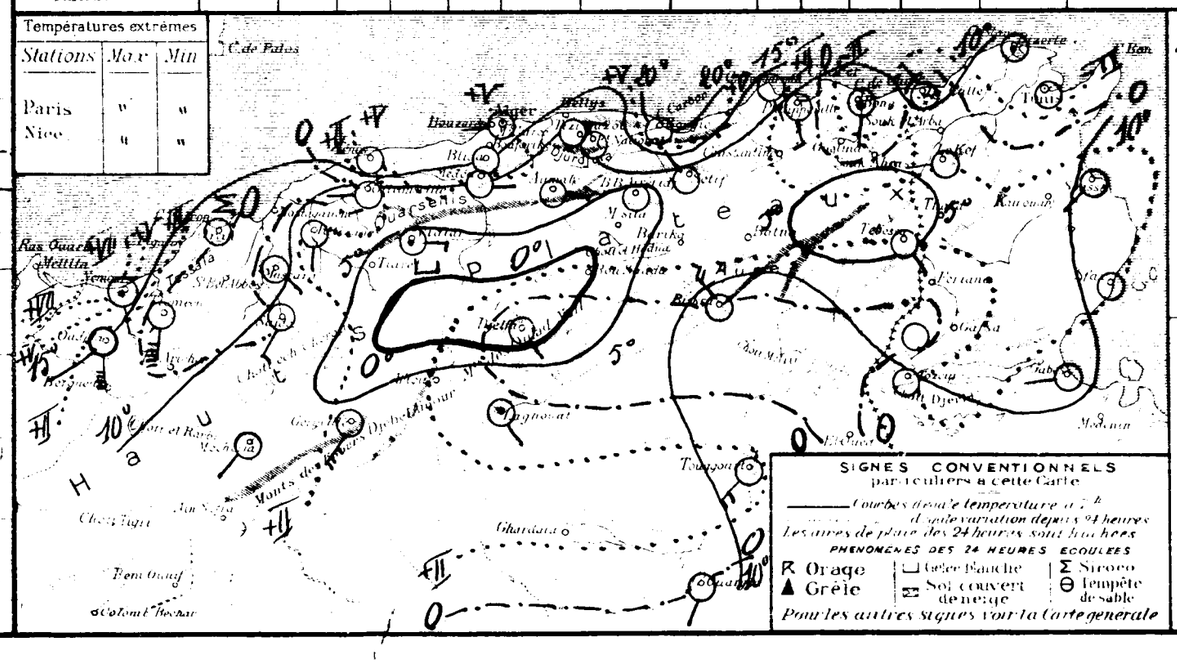
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion: Variables vers secteur Ouest modérés
Baléares: Secteur Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte: Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés

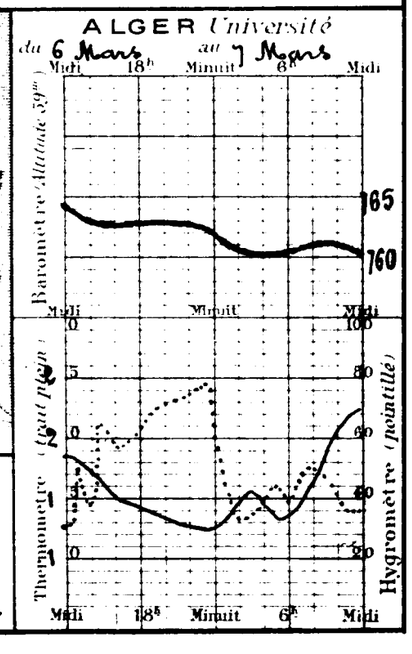
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Sud à Sud-Ouest 6 à 8m
" Sahara: secteur Est 8 à 10m
Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
" Sahara: Nord à Est 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h T.U.)
Activité solaire (Obs. de Meudon) ..... "
Champ magnétique (Val. Joyeux) ..... "
" électrique (id.) ..... "
Gradient de potentiel (id.) ..... "
Sismologie (Strasbourg) ..... "

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 7 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.9	+4.4	15.8	+7.0	SSE 2	nuageux	Agitée	17	9			322	
Beni Saf	3													
Oran	53	21.7	+4.0	12.6	0.0	calme	clair	calme	22	12		1.0	336	sirocco léger
Mostaganem	26													
Tenes	59	18.9	+6.5	19.0	+6.2	S 4	clair	Agitée	22	9		5.0	346	
Blida	267	21.9	+6.2	15.0	+6.0	calme	Beau		22	10			513	
Bouzarea	344											0.7	584	
Alger	59	20.7	+6.5	16.1	+5.1	W 1	clair	Belle	20	13		0.4	530	
Maison Carrée	48	22.0	+6.4	12.3	+2.0	WSW 2	nuageux		22	6		0.7		
Cap Carbon	22.5	21.0	+7.1	20.0	+6.0	S 1	Beau	Belle	"	"		5.0		
Philippeville	73	23.3	+5.6	9.6	+1.0	SSE 3	id	Agitée	16	7		10.0	566	
Cap de Garde	161	25.8	+4.9	8.0	+3.0	6 3	nuageux	Belle	19	8		11.0	454	
La Calle	10	23.3	+4.8	14.9	+1.3	NNW 1	clair	Belle	17	8		11.0	733	
Bizerte	9	26.1	+3.7	6.5	+4.9	calme	nuageux	Belle	15	3			571	
Tunis	36	23.8	+2.9	5.4	+2.7	calme	Beau		15	5			228	
Sfax	8	25.0	+2.7	11.0	+2.0	calme	clair	Agitée	14	7			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.3	+3.0	15.0	+1.0	SW 6	couvert		"	13			125	
Tlemcen	806	20.7	+4.6	13.4	+1.6	S 7	clair		23	3		1.0	316	
Sidi Bel-Abbes	476													
Saida	860	25.5	+3.9	7.2	0.0	SSW 3	clair		22	2		3.2	270	
Mascara	590	22.7	+4.6	11.4	+1.4	SE 1	id		24	10		6.0	463	
Relizane	73	23.3	+5.0	7.8	+2.8	S 1	id		24	7		0.8	144	
Orleansville	112	23.1	+5.0	6.8	0.0	W 1	id		23	6		11.0	289	
Tiaret	1023											8.0		
Vialar	889	27.5	+3.4	4.5	+2.5	E 3	nuageux		21	3		7.0	326	gelée blanche
Médéa	935	23.1	+6.2	10.8	+4.3	E 1	clair		21	5		0.1		
Aumale	905	26.2	+5.9	12.0	+4.5	ESE 2	id		19	4			383	
Fort-National	942	23.1	+5.8	12.5	+3.9	calme	clair		20	12				
Tizi-Ouzou	222	25.4	+6.5	8.2	+2.2	ESE 1	id		21	6			805	
Bordj Bou Arréridj	915	25.8	+4.9	3.2	+2.4	calme	id		16	1				
Setif	1079	25.4	+3.5	6.4	+3.4	NW 2	id		18	3			270	
Batna	1044											2.2		
Constantine	660													
Guelma	268											22.3	367	
Tebessa	863	26.9	+4.8	5.0	+2.0	SE 1	clair		16	2		6.3	144	
Hauts Plateaux														
El-Aricha	1253													
Am-Sefra	1073													
Mécheria	1167	29.5	+1.4	6.3	+0.5	SW 1	clair		19	2			150	
Geryville	1320	25.3	+4.2	8.8	+2.2	SSW 5	id		18	1		1.0	210	
Aflou	1428											4.0		
Djelfa	1160	32.6	+4.3	-1.8	-1.9	SE 2	clair		14	-3			249	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												131	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731	33.1	"	7.0	"	SE 2	nuageux		19	5			111	
Biskra	125	25.9	+4.7	14.0	0.0	NW 1	Beau		21	10			67	
Touggourt	69	25.3	+4.1	13.7	+2.9	SW 4	clair		21	7		2.0	19	
El-Oued	70											1.0	47	
Tozeur	30	27.1	+1.4	10.0	+3.0	calme	clair		20	9		1.0	20	
Ghardaia	526												35	
Ouargla	157	31.3	+0.4	6.0	0.0	SSW 1	Beau		20	"			7	
El Goléa	394	"	"	6.0	+4.0	E 2	clair		19	5			6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah		23.4	+4.1	10.0	0.0	NE 6	nuageux		"	10			3	
Fort Flatters		"	"	10.0	+1.0	NNE 1	clair		20	3			44	
Fort Polignac		"	"	9.0	0.0	ENE 2	id		20	7				
Djanet		"	"	9.0	0.0	ENE 1	id		"	8			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

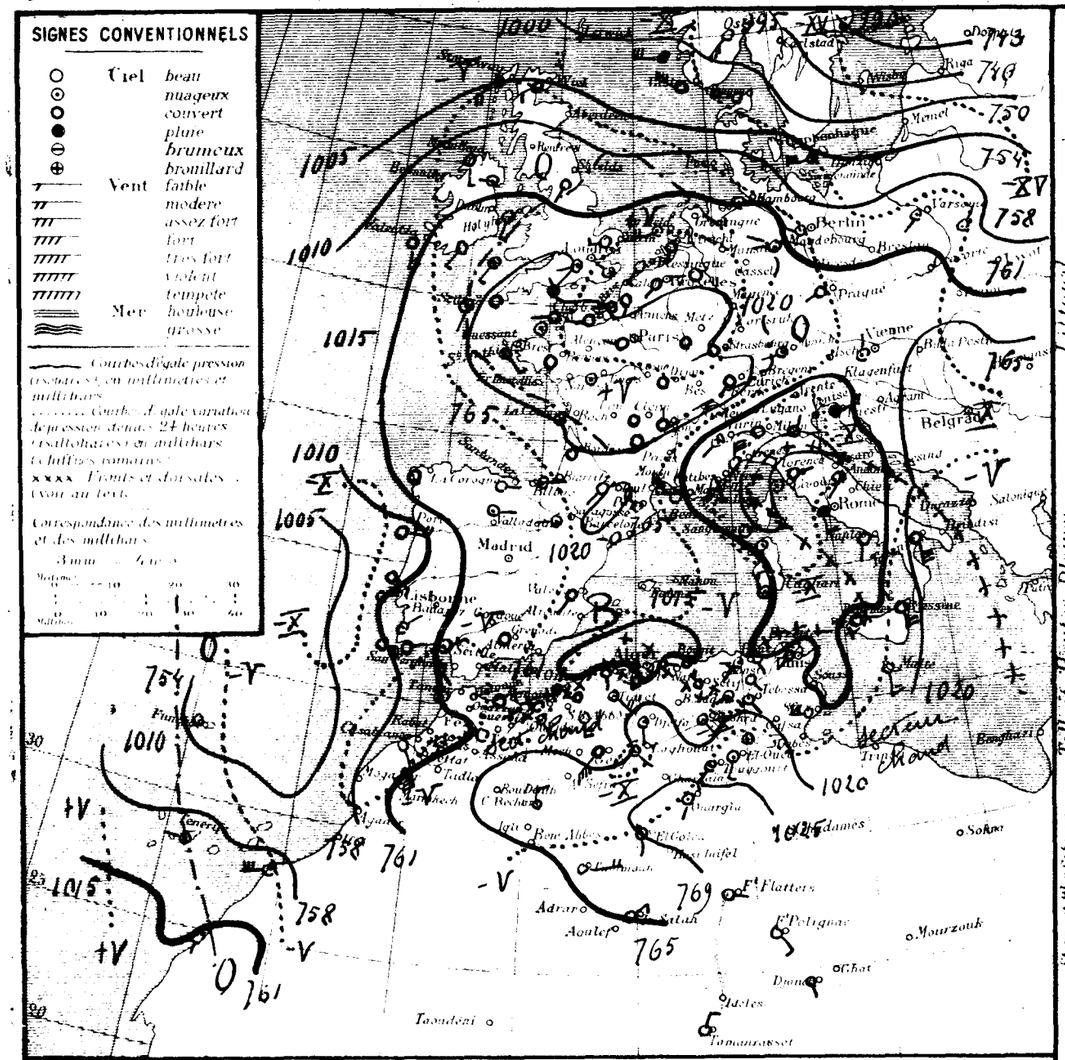




55e Année N° 66

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 8 Mars 1890 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — observation	Variation en 24 h	Température de l'air — observation	différence en 24 h	Vent — Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 8 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	16.9	-4.0	12.8	-3.0	SW 2	couvert	agitée	17	11			322	
Beni Saf	3													
Oran	5	16.7	-5.0	12.6	0.0	calme	couvert	calme	18	11		1.0	336	
Mostaganem	26	"	"	11.0	-6.1	NW 1	d	calme	24	"				
Tenes	39	15.1	-5.8	16.9	-2.1	S 2	d	Belle	24	10		5.0	346	
Blida	267	14.9	-7.0	14.0	-1.0	calme	brumeux		26	14			513	
Bouzaréa	344	12.9	-7.3	17.8	-1.2	NW 2	d		24	16		0.7	584	
Alger	59	13.8	-6.9	15.4	-2.7	NW 1	brumeux	Belle	23	13		0.4	530	
Maison Carrée	48	15.8	-7.2	15.4	+1.1	NW 1	couvert		24	10		0.7		
Cap Carbon	224	14.9	-6.1	13.0	-7.0	NNW 2	d	Belle	"	"		5.0		
Philippeville	26											10.0	566	
Cap de Garde	63	17.7	-8.1	13.0	-5.0	NW 1	brumeux	calme	20	11		11.0	454	
La Calle	19	14.1	-9.8	13.5	+1.6	SSE 1	clair	Belle	19	10		11.0	733	
Bizerte	7	17.3	-8.8	13.5	+2.0	calme	brumeux	Belle	20	6			571	
Tunis	36	16.1	-9.7	10.2	+4.8	SW 2	couvert		18	7			228	
Sfax	8	16.9	-8.1	13.0	+2.0	W 4	clair	agitée	15	10			131	
													125	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	560													
Tlemcen	806	16.5	-4.2	13.5	+0.1	SSE 1	brumeux		25	13		1.0	316	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	860	17.7	-7.8	10.0	+2.8	S 4	brumeux		22	9		3.2	270	
Mascara	500	18.2	-6.5	12.6	+1.2	W 1	couvert		26	12		6.0	468	
Relizane	7											0.8	144	
Orléansville	115	15.0	-8.1	10.0	+3.2	ESE 1	brumeux		25	9		11.0	289	
Tiaret	1087											8.0		
Vialar	450	17.9	-9.6	8.5	+4.4	SE 4	brumeux		22	7		7.0	326	
Medéa	915	16.1	-7.0	10.2	-0.6	N 2	clair		22	9		0.1		
Aumale	810	18.3	-7.9	12.6	+0.6	ESE 1	brumeux		22	8			353	
Fort National	948	15.4	-7.7	13.0	+0.5	calme	brumeux		20	15				
Tizi Ouzou	222	17.4	-8.0	9.1	+0.9	E 2	couvert		25	9			605	
Bordj Bou Arréridj	911	15.5	-10.3	10.8	+7.6	SW 2	d		19	7				
Sétif	1079	16.9	-8.5	9.2	+2.8	NW 3	d		22	7			270	
Batna	1144	19.5	-10.1	9.0	+7.9	calme	brumeux		19	7		2.2		
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	18.1	-6.8	13.2	+3.4	SE 1	beau		25	6		22.3	367	
Tebessa	687	17.4	-9.5	11.0	+6.0	SE 2	brumeux		21	5		6.3	144	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1213													
Mecheria	1167												150	
Géryville	1289	17.9	-5.4	9.9	+1.1	SW 6	couvert		20	6		1.0	210	
Aflou	1426											4.0		
Djelfa	1160	24.2	-8.4	6.0	+7.8	S 2	brumeux		22	3			249	
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	464	"	"	10.9	+3.0	ENE 2	couvert		23	8			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769	22.9	-5.0	6.0	+1.0	N 3	brumeux		"	4				
Laghouat	751	20.6	-12.5	9.0	+2.0	SE 2	brumeux		21	6			111	
Biskra	125	19.3	-6.6	12.0	-2.0	SE 1	brumeux		23	10			67	
Touggourt	69	20.9	-4.4	15.3	+1.6	SW 4	brumeux		24	8		2.0	19	
El Oued	79	"	"	10.4	+0.8	SSW 3	d		24	10		1.0	4	
Tozeur	50	23.9	-3.2	10.0	0.0	calme	d		24	9		1.0	29	
Ghardaia	528												35	
Ouargla	157	26.2	-5.1	8.0	+2.0	SSW 1	brumeux		"	7			7	
El Goléa	394	"	"	7.0	+1.0	S 2	clair		"	6			6	
Beni Abbès	462													
Timimoun	344	20.7	-0.2	8.0	0.0	E 4	clair		"	6				
Aïn Sefra		"	"	16.0	-3.0	E 1	d		"	7				
In Salah		19.9	-5.5	12.0	+2.0	NE 3	d		"	10			3	
Ft Flatters		"	"	14.0	+4.0	E 1	d		"	8		15.0	44	
Ft Polignac		"	"	11.0	+2.0	SE 3	d		"	7				
Djanet		"	"	12.0	+3.0	SSE 1	d		"	7			6	
Tamanrasset		"	"	9.0	"	NNE 3	d		"	7				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la France (Rennes 1022mm = 767mm) les Balkans (Athènes 1022mm = 767mm) et sur le Sahara oriental (Ouargla 1026mm = 786mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord de l'Europe (Sodankylah 976mm = 732mm). Une dépression se tient au large du Portugal et du Maroc (Tanchal 1004mm = 753mm) et une autre recouvre l'Italie, l'Est et le Sud du Bassin méditerranéen (Ajaccio 1007mm = 755mm - Canés 1013mm = 760mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord-ouest sur le littoral où la température est en hausse et du secteur Sud ailleurs où la température est en baisse. La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec quelques éclaircies. Les vents soufflent du secteur Sud et seront faibles ou modérés. A l'Est: il sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Les vents soufflent du secteur Ouest et seront assez forts à modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

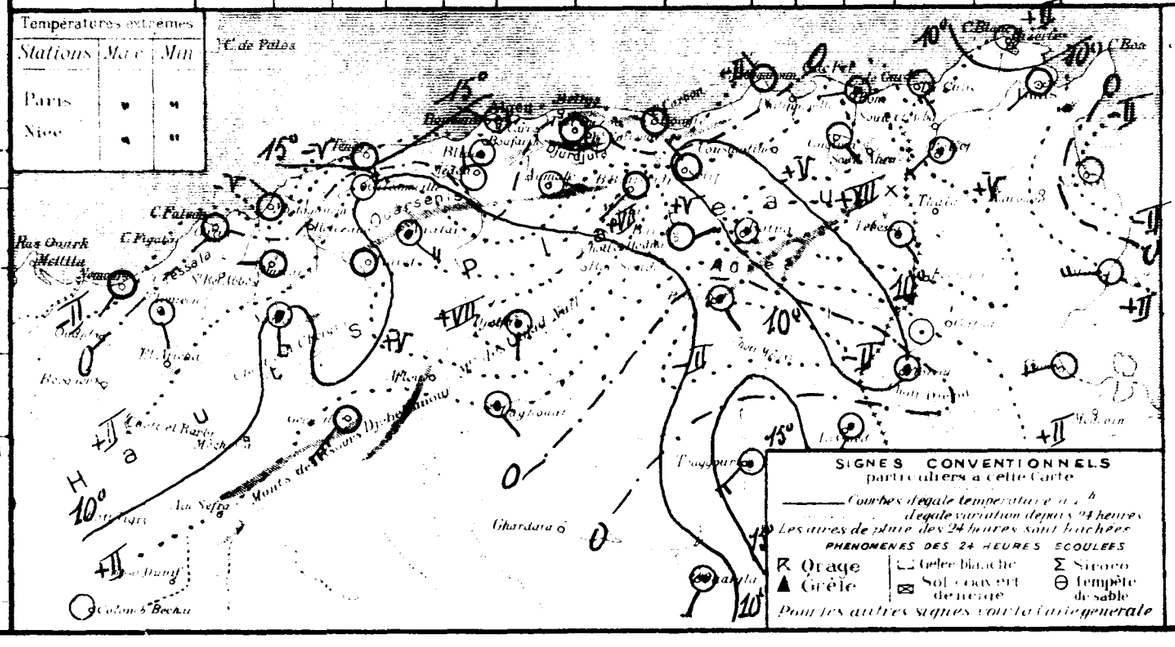
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux avec q.q. éclaircies - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Très nuageux avec q.q. éclaircies - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux Vents variables faibles ou modérés

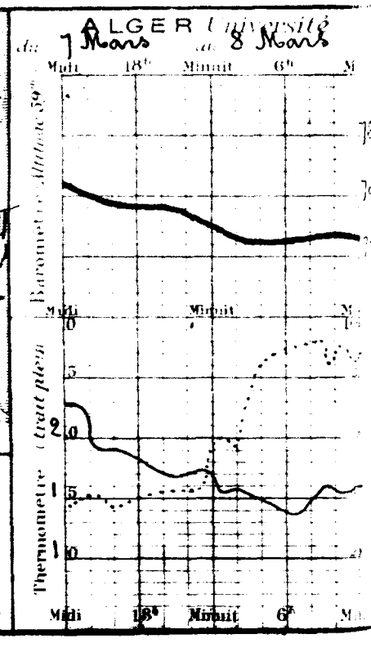
VENTS AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — NW assez forts à variables faibles; secteur W modérés à variables faibles; secteur Sud faibles ou modérés; Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sud à Ouest 8 à 10m; " Sahara — secteur Est 10 à 12m; Est Algérie — Sud à Ouest 10 à 12m; " Sahara — secteur Ouest 10 à 12m

Bulletin astronomique et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (...)
Gradient de potentiel (...)
Sismologie (Strasbourg) du 7 au 8 agitation stationnaire

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

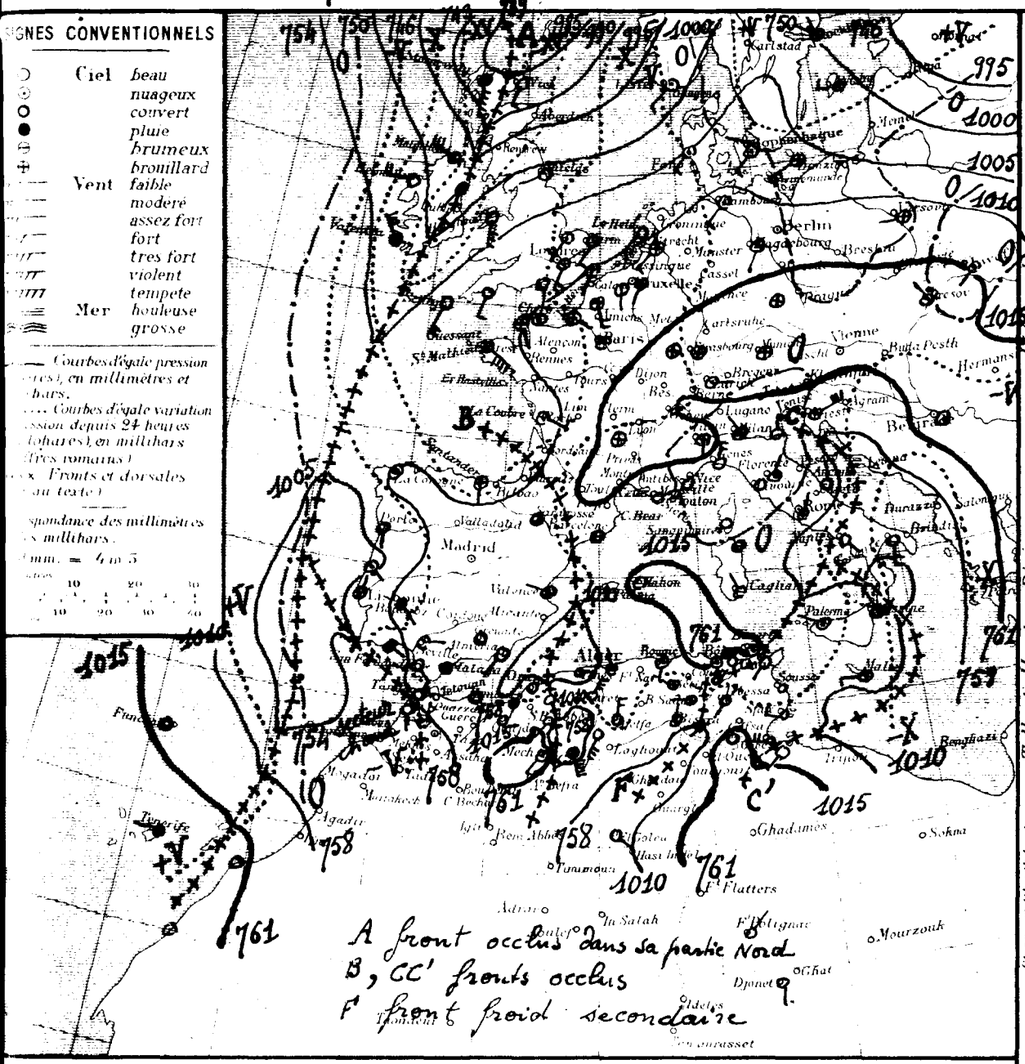




55 Année N° 67

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie: En pression on élevée des Açores aux Canaries (Horta 1025mm : 769mm) et sur les Balkans (Athènes 1021mm : 766mm). Une aire dépressionnaire occupe la presque totalité de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (minimum minimorum : Wick 985mm : 740mm - Berlenga 1004mm : 753mm - Elfin en 1009mm : 757mm - Naples 1008mm : 756mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies ; brouillards par places. Les vents sont variables, le secteur Sud dominant) faibles ou modérés. La température est en baisse sur la moitié Nord, en hausse ailleurs.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec éclaircies et quelques pluies éparses. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest, faibles ou modérés, à l'Ouest; du secteur Ouest, modérés ou assez forts, à l'Est. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques faibles pluies éparses, plus au Sud. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques faibles pluies éparses. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques faibles pluies éparses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies q.q. pluies au Nord. Vents de Sud Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies q.q. pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies q.q. pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Sahara			

AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles vers secteur Ouest modérés ; d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés, secteur Ouest modérés ou assez forts

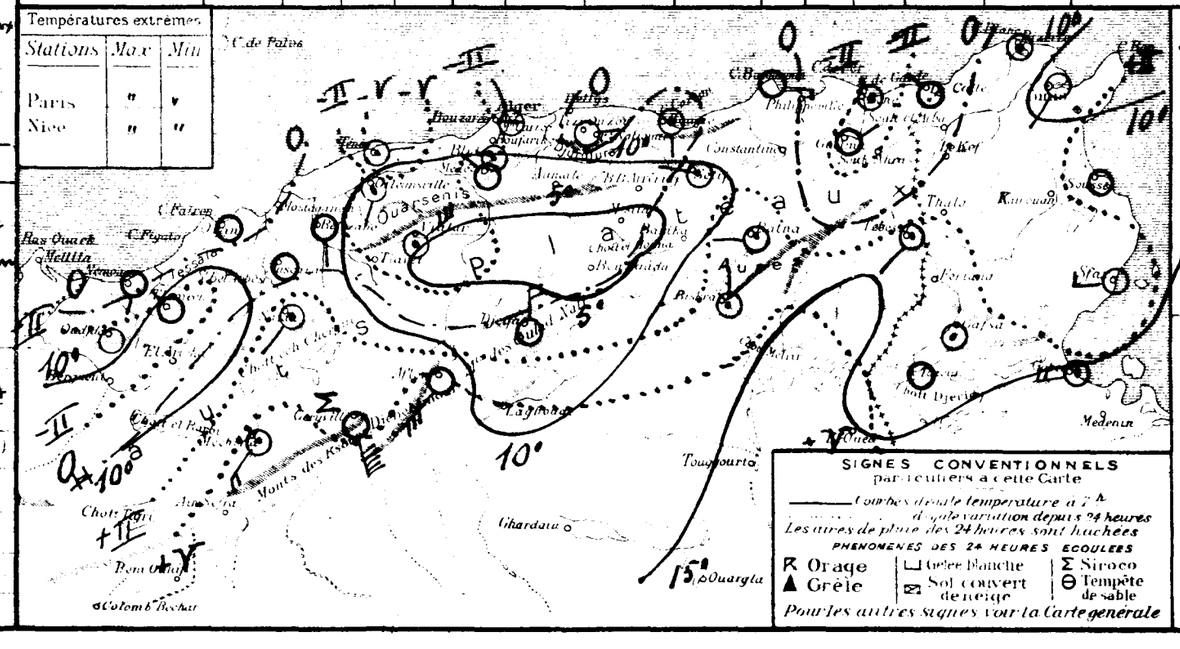
VENTS DOMINANTS: Ouest Algérie ; Sahara ; Est Algérie ; Sahara

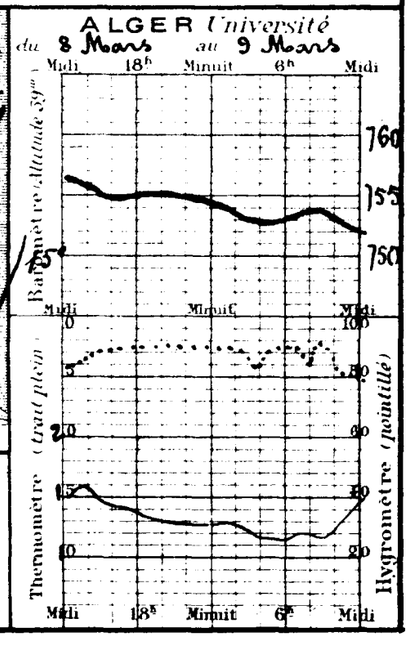
Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs^ire de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 9 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sep^bre au 28 Fév (millim.)	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	14.9	-5.0	13.6	+0.8	SSW 1	couvert	Agitée	17	12			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	13.8	-2.9	13.5	+0.9	calme	couvert	calme	16	11		1.0	336	
Mostaganem	26													
Tenès	59	09.9	-3.2	11.4	-5.5	E 2	nuageux	Belle	14	6		5.0	346	
Blida	267	12.0	-2.0	10.0	-4.0	calme	d		22	9			513	
Bouzarea	144	10.6	-2.3	10.3	-7.5	NE 1	clair		18	9		0.7	584	
Alger	59	11.0	-2.8	12.8	-1.2	calme	Brum'	Belle	16	11		0.4	530	
Maison-Carrée	48	11.1	-2.7	9.7	-3.7	calme	Brum'		18	9		0.7		
Cap Carbon	22.5	11.5	-3.4	12.0	-1.0	S 1	nuageux	Belle	-	-		5.0		
Philippeville	73											10.0	566	
Cap de Garde	161	15.0	-1.8	11.0	-2.0	calme	8 nuag'	Agitée	20	10		11.0	464	
La Calle	10	13.1	-2.0	11.9	-1.6	NW 1	couvert	Belle	20	10		11.0	733	
Bizerte	9	15.4	-1.9	10.5	+1.9	calme	8 nuag'	Agitée	23	8			571	
Tunis	36	13.8	-2.5	9.5	-0.7	SW 2	Brum'		23	7			228	
Sfax	8	10.9	-6.0	14.0	+1.0	W 3	clair	Agitée	22	13			131	
Oudjda	580	"	"	13.0	-4.0	calme	d		-	10			125	
Tlemcen	806	09.3	-7.8	8.8	-4.7	NW 1	couvert		20	3		1.0	316	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	10.1	-7.6	13.4	+3.4	SW 2	8 nuag'		22	12		3.2	270	
Mascara	590	10.3	-6.0	11.6	-1.0	calme	couvert		21	11		6.0	468	
Relizane	73	11.7	-4.3	10.8	-1.9	S 2	couvert		20	7		0.8	144	
Orléansville	112	11.0	-4.0	8.0	-2.0	SSW 1	nuageux		21	8		11.0	289	
Tiaret	1023											8.0		
Vialar	1089	13.0	-4.0	5.0	-3.5	NE 5	nuageux		17	4		7.0	326	
Médéa	935	11.5	-4.8	9.6	-0.6	NW 1	couvert		19	8		0.1		
Aumale	905												353	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	13.1	-4.3	11.0	+1.1	E 1	clair		22	8			605	
Bordj-Bou-Arréridj	915													
Sétif	1079	11.7	-5.2	9.8	+0.6	WNW 2	nuageux		19	7			270	
Batna	1044	12.6	-6.7	11.8	+2.8	W 2	d		19	8		2.2		
Constantine	660													
Guelma	268	13.4	-4.7	10.7	-2.5	NE 1	couvert		21	7		22.3	367	
Tébessa	863	10.9	-6.5	14.0	+3.0	SW 2	nuageux		23	11		6.3	144	
El-Aricha	1273													
Ain-Sefra	1075													
Méchéria	1167	15.7	-6.5	12.0	+5.2	SW 2	8 nuag'		21	5			150	
Géryville	1320	09.6	-8.9	15.3	+3.4	SSE 7	couvert		19	9		1.0	210	nuit et 7h sirocco
Aflou	1426	13.0	-9.5	10.7	+5.5	SW 5	couvert		20	9		4.0		
Djelfa	1160	19.4	-4.8	6.4	+0.4	N 4	d		19	6			249	
Bou-Saada	550													
M'sila	466													
Barika	464												131	
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751												111	
Biskra	125	11.8	-7.5	14.0	+2.0	N 2	8 nuag'		23	13			67	
Tonggourt	69												19	
El-Oued	70												41	
Tozeur	50	16.2	-7.7	14.0	+4.0	calme	couvert		23	13		1.0	20	
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157												7	
El-Goléa	344	"	"	12.0	+5.0	SE 2	-		-	10			6	
Beni-Abbès	457													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah													3	
Fort-Flatters													44	
Fort-Polignac		:	:	14.0	+3.0	NE 2	Brum		:	13				
Djanet		:	:	11.0	-1.0	S 1	clair		:	7			6	
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes

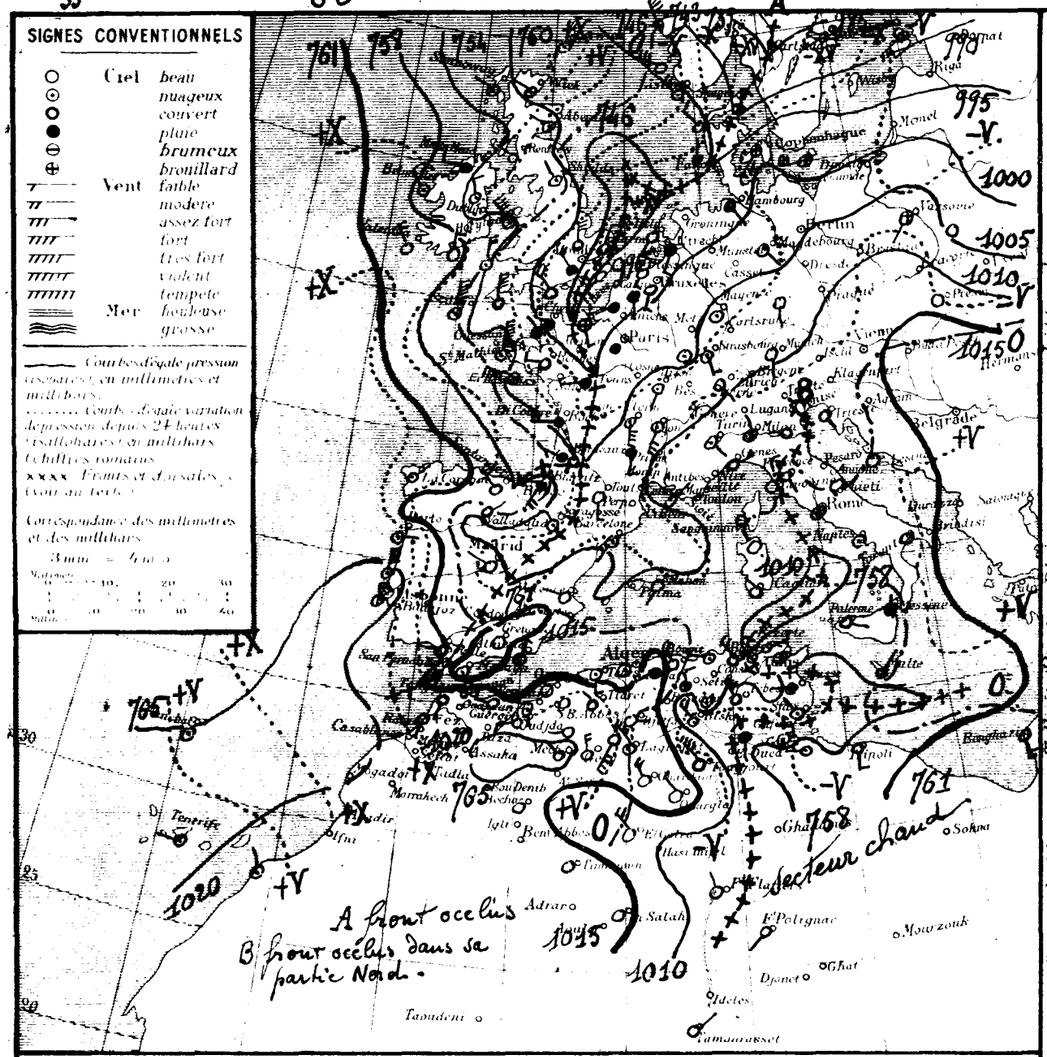
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55 Année N° 68 — Lundi 10 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation 7h. Pression à 0° réduite au niveau de la mer	Observation 7h. diff. en 24h	Observation 7h. Température de l'air	Observation 7h. diff. en 24h	Observation 7h. Vent Direction et force de 0 à 9	Observation 7h. État du Ciel	Observation 7h. État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév. au 10 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	13.8	+5.9	11.8	-1.2	S 1	nuageux	Belle	16	10			322	
Beni Saf														
Oran		15.9	+2.1	12.7	-0.8	calme	clair	calme	16	13		1.0	336	
Mostaganem														
Tenes		12.7	+2.8	12.0	+0.6	S 3	Couvert	Agitée	14	6		5.0	346	
Blida	207	15.3	+2.4	12.0	+2.0	calme	d		19	10	2.0	2.0	513	pluie ce matin
Bouzareah	344	15.3	+2.7	11.3	+1.0	W 3	couvert		18	10		0.7	584	
Alger		14.3	+3.3	12.7	+0.5	calme	Couvert	Belle	15	11	0.5	0.5	530	23e pluie
Maison Carrée		14.6	+3.5	11.6	+1.9	calme	nuageux		18	11		0.7		
Cap Carbon	225	13.5	+2.0	12.0	0.0	NW 4	couvert	Agitée			5.0	10.0		5e pluie
Philippeville		11.9		13.5		W 2	Couvert	Agitée	15	10	0.3	10.3	566	pluie la nuit
Cap de Garde		11.9	-4.0	13.0	+2.0	NW 4	couvert	Agitée	17	12		11.0	454	
La Calle		10.1	+2.0	13.7	+1.8	SSE 1	Couvert	Belle	17	13		11.0	753	
Bizerte		12.2	+3.2	13.6	+3.2	ENE 3	d	Agitée	18	11			571	
Tunis		10.3	+3.5	12.0	+2.5	calme	brouillard		20	11			228	
Sfax		08.5	+2.4	15.0	+1.0	NW 2	nuageux	Agitée	22	12			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda		17.1		11.0	0.0	W 3	couvert			10			125	
Tlemcen		16.3	+7.0	11.2	+2.4	SW 1	clair		20	7		1.0	316	
Sidi Bel Abbes														
Saida		17.9	+7.8	9.2	+4.2	W 1	clair		22	7		3.2	270	
Mascara		16.2	+6.0	10.0	-1.6	calme	d		17	8		6.0	468	
Relizane		16.1	+4.4	11.2	+0.4	S 1	nuageux		17	7		0.8	144	
Orleansville		15.5	+4.5	11.5	+3.5	WSW 1	couvert		20	11		11.0	280	
Tiaret		15.7		7.7		NW 1	d		22	6		8.0		
Vialar		15.8	+1.9	7.0	+2.0	W 5	Couvert		20	6		7.0	326	
Medea		14.9	+3.6	7.2	+2.4	SW 3	d		22	7		0.1		
Aumale		16.7		9.6		W 1	d		20	7	1.0	1.0	353	20-21e pluie
Fort National		16.1		6.5		WSW 4	brouillard		20	8	2.0	2.0		pluie
Tizi Ouzou		15.7	+2.6	11.0	0.0	WNW 2	couvert		21	10			605	
Bordj Bou Arreridj		11.4		8.9		WSW 3	d		19	6				
Setif		12.3	+0.6	7.4	+2.4	NNW 3	pluie		18	7	Gtes		270	gouttes ce matin
Batna		11.3	-1.3	10.2	-1.6	calme	Couvert		19	8		2.2		
Constantine														
Guelma		11.1	-2.3	12.8	+2.1	NW 1	couvert		21	11	Gtes	22.3	367	7e gouttes
Tebessa		07.5	-3.4	14.0	0.0	NW 6	d		25	13		6.3	144	
Steppe et Hts Sahariens														
El Aricha														
Ain Sefra														
Méchéria		20.9	+5.2	8.8	-3.2	NW 1	Beau		21	6			150	
Géryville		17.0	+8.0	6.8	-6.5	NNW 4	couvert		19	5	0.1	1.1	210	19e pluie
Aflou		19.4	+6.4	5.0	-5.7	SW 6	d		18	4	0.7	4.7		16 et 21e pluie
Djelfa		18.5	+0.1	7.3	+0.9	E 2	d		21	6			249	
Bou Saada														
M'Sila														
Barika		"	"	11.2	-3.8	E 2	clair		23	10			131	
Colomb Bechar		16.6	"	11.0	"	calme	d		"	6	0.0			pluie
Laghouat		"	"	10.0	"	NW 5	nuageux		"	6			111	
Biskra		06.7	-5.1	17.0	+3.0	NW 4	Couvert		24	16			67	
Touggourt		11.9	-1.5	18.4	+1.1	NW 6	couvert		29	15		2.0	19	
El Oued													47	
Tozeur		09.1	-7.1	20.0	+6.0	S 1	pluie		25	19		1.0	20	
Ghardaia		18.4	-1.7	9.3	-2.0	NW 4	clair		25	7			35	
Ouargla		16.0	"	17.0	"	NW 3	d		"	15			7	
El Goléa		"	"	13.0	"	NW 4	d		"	11			6	
Beni Abbes														
Timimoun														
Adrar		16.7	"	23.0	"	calme	clair		"	"				
In Salah		15.3	"	14.0	"	calme	Beau		"	14			3	
Ft Flatters		"	"	20.0	"	NNW 1	clair		"	12		15.0	44	
Ft Polignac		"	"	17.0	+3.0	SW 1	d		"	12				
Djanet													6	
Tamanrasset		"	"	7.0	"	NE 2	clair		"	4				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux côtes du Portugal (Horta 1031mm 773mm). Une dite dépressionnaire recouvre l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'est de l'Afrique du Nord (Minimum : Nouvoyan 981mm 730mm. Yarmouth 995mm 748mm. Bistrne 1007mm 755mm).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert avec une éclaircie sur le Dept d'Oran. Les vents sont variables faibles à l'Ouest, du secteur Ouest modérés à l'Est. Il a plu hier soir et cette nuit en quelques points de l'Ouest de l'Atlas saharien et du Centre et de l'Est du littoral et du Tell. La température est généralement en baisse.

La mer est agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 10 à 18h au 11 à 18h. En Algérie, à l'Ouest, le ciel se couvrira avec pluies par l'Ouest et les vents passeront à l'Ouest et au Nord-Ouest et deviendront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel s'éclaircira momentanément pour se recouvrir de nouveau par l'Ouest. Les vents, modérés, souffleront d'abord de Sud à Sud-Ouest puis passeront au secteur Ouest par l'Ouest. La température d'abord en hausse va baisser ensuite. Coefficient de probabilité 8/10

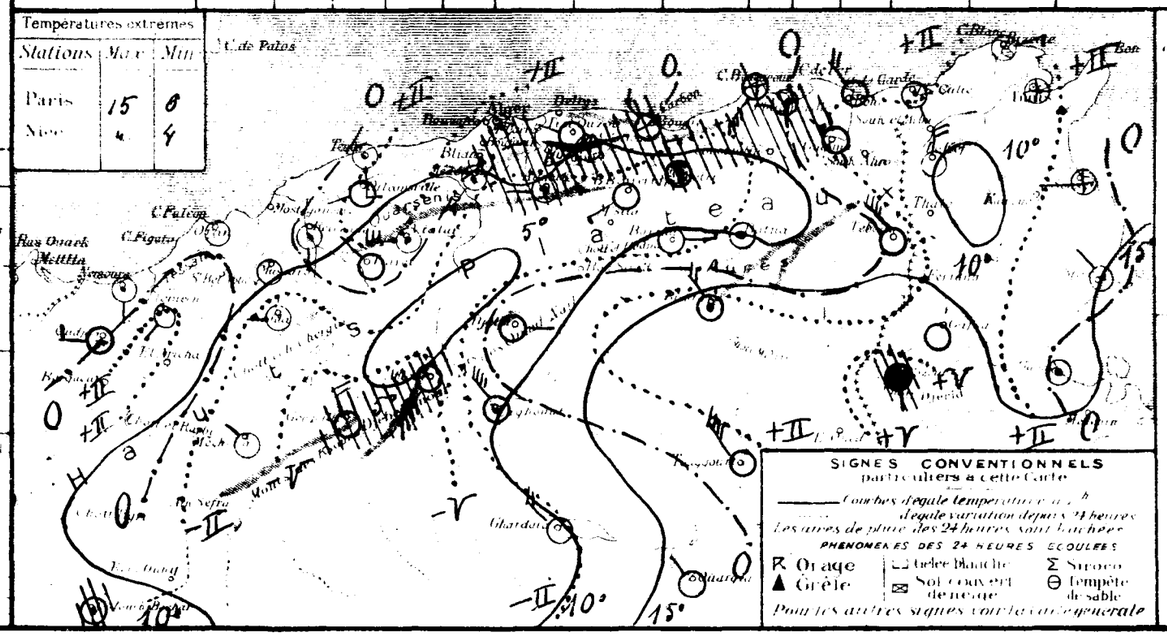
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	se couvrant avec pluies par l'Ouest. Vent d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts (Grains)	Beau puis se couvrant avec pluies par l'Ouest - Vents de Sud à Ouest à Nord-Ouest faibles puis modérés ou assez forts (Grains)	s'éclaircissant momentanément puis se recouvrant par l'Ouest. Vents d'abord de Sud à Sud-Ouest puis du secteur Ouest modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau à nuageux et très nuageux avec pluies - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Beau à nuageux et très nuageux avec pluies - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	nuageux s'éclaircissant momentanément - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

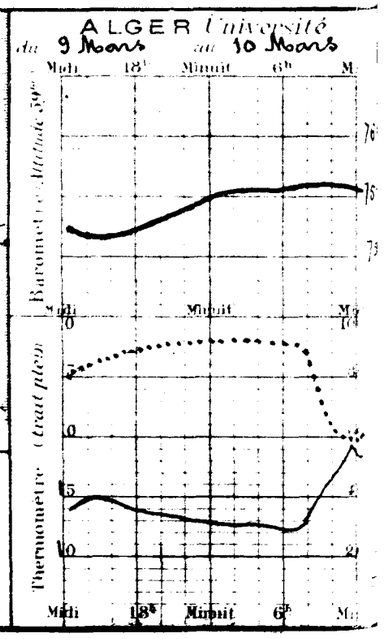
VENTS AVIS AUX PORTS
- Côte d'Oran, Baléares : secteur Ouest modérés à forts (Grains)
- Oran, Alger, Bizerte : secteur Ouest faibles puis Nord-Ouest modérés ou assez forts (Grains)
- Sud à Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- Sahara : Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
- Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
- Sahara : secteur Ouest 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h. à 24h. le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Ste Lucia)
" électrique ( )
Gradient de potentiel ( )
Sismologie (Strasbourg) du 8 au 10 agitation stationnaire

Temperatures extremes Stations	Max	Min
Paris	15	6
Nice	4	4

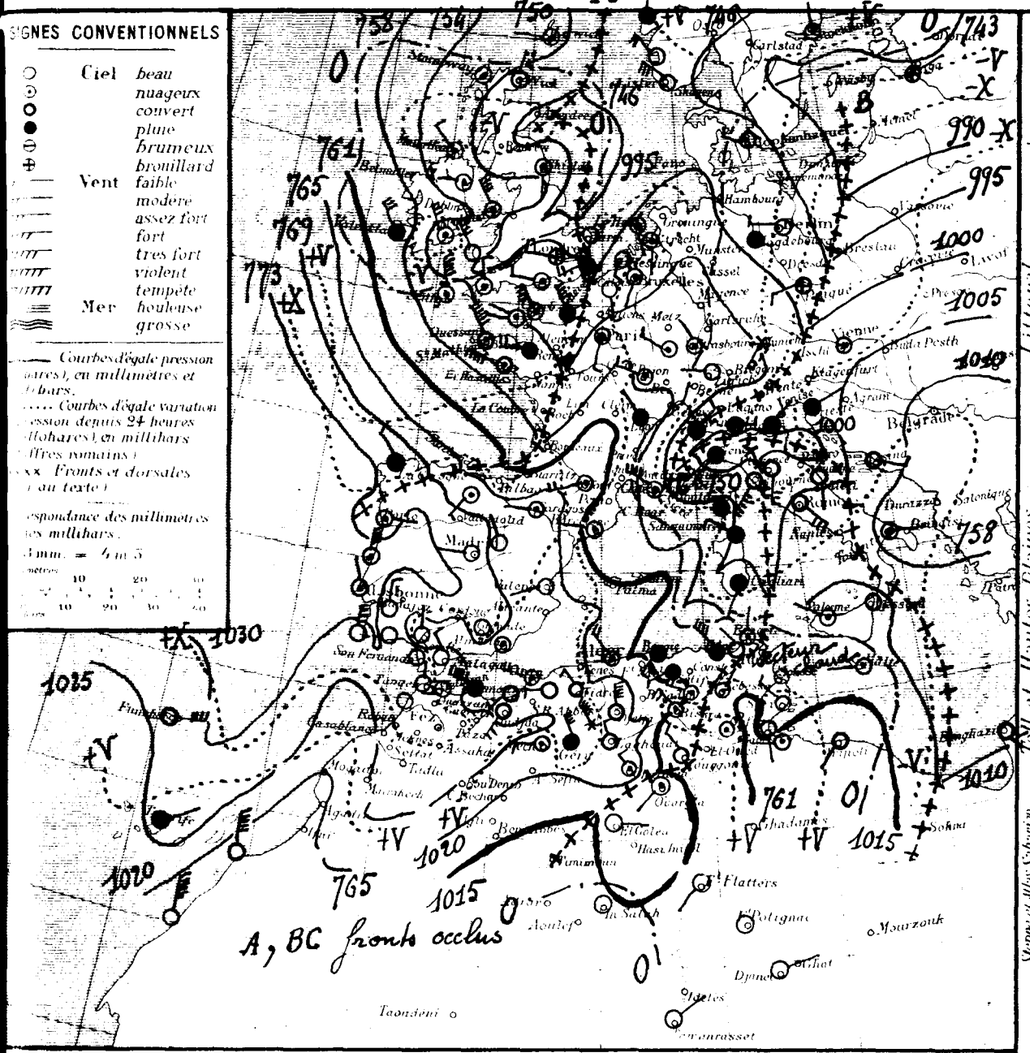




55e Année N° 69

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un pression est élevée des Açores au Sud-Ouest de l'Europe et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Ponta-Delgada 1035mm = 777mm - Lisbonne 1032mm = 774mm - Tanger 1030mm = 772mm). Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe, l'Est de l'Afrique du Nord et la Méditerranée orientale (Minima : Nordoyan 994mm = 746mm - Riga 989mm = 742mm - Gênes 1000mm = 750mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies par places et neige sur l'Atlas Saharien. Les vents soufflent par rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Il a plu cette nuit en de nombreux points de l'Ouest et du centre du rés eau et ce matin sur l'Ouest du Cte de Constantine. Il a neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en baisse.

La mer est agitée de Nemours à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h), En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera très nuageux avec failles éclaircies puis pluvieux. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront de force variable (Rafales). A l'Est : le ciel sera très nuageux avec averses. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront forts à très forts (Tempête). La température sera inférieure à la normale (chutes de neige sur les hauteurs).
Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec failles éclaircies puis pluvieux - Rafales d'entre Ouest et Nord	Très nuageux avec averses. Vents d'entre Ouest et Nord forts à très forts (Tempête).	Très nuageux avec averses - Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à très forts (Tempête)
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux avec éclaircies Vents du secteur Nord assez forts	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents de Nord Ouest à Nord assez forts ou forts	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts

VENTS AVIS AUX PORTS
G du Lion : Tempête de Nord-Ouest
Baléares
Oran : Rafales d'entre Ouest et Nord
Alger : Tempête d'entre Ouest et Nord
Bizerte : Tempête d'entre Ouest et Nord-ouest

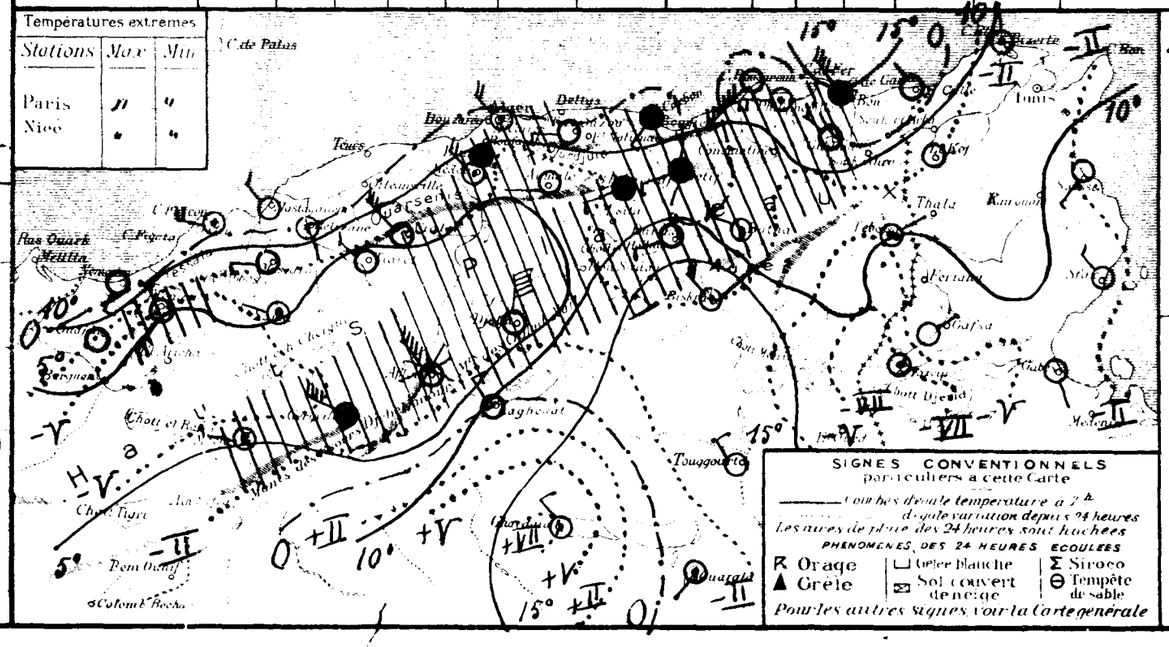
VENTS MARITIME
Ouest Algérie : Nord-Ouest à Nord 18 à 20m
" Sahara : secteur Nord 18 à 20m
Est Algérie : Nord-Ouest 18 à 22m
" Sahara : Nord-Ouest 18 à 20m

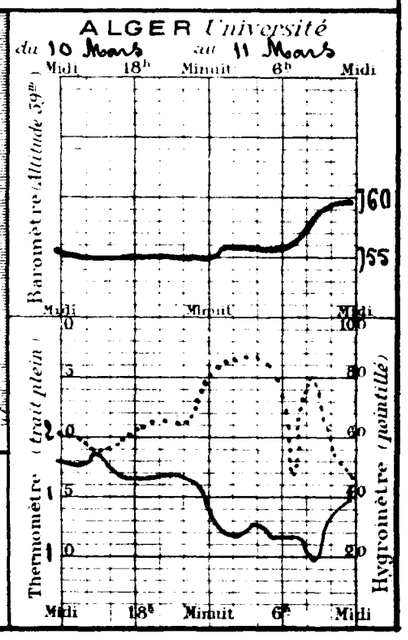
Bulletin astro^m et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs^re de Meudon) —
Champ magnétique (Val Joyeux) —
" électrique (id.) —
Gradient de potentiel (id.) —
Sismologie (Strasbourg) Comparution le 8 à 10h41m ; du 10 au 11 agitation nuit

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin : Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 11 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept^bre au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	24.9	+9.1	12.4	+0.6	SW 3	couvert	Agitée	23	9			522	
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.5	+7.6	13.6	+0.9	WNW 4	nuageux	Agitée	24	12			337	
Mostaganem	26													
Tenès	59												351	
Blida	267	19.7	+4.4	10.0	-2.0	calme	pluie		22	10	11.6	11.6	515	pluie la nuit
Bouzarea	344	16.1	+2.8	9.4	-1.9	WNW 3	couvert		18	9	1.8	1.8	535	vers 2h pluie
Alger	59	16.6	+2.3	12.4	-0.5	NW 4	couvert	Agitée	20	12	1.0	1.0	551	1h30 4h pluie
Maison Carrée	48	17.1	+2.5	11.7	+0.1	NW 4	id		20	11	4.9	4.9		pluie la nuit
Cap Carbon	225	14.2	+0.7	11.0	-1.0	SW 2	pluie	Belle	"	"	2.0	2.0		5h pluie
Philippeville	73	15.5	+1.4	13.0	-0.5	WNW 4	couvert	Houleuse	18	10	2.0	2.0	576	pluie la nuit
Cap de Garde	151	13.4	+1.5	15.0	+2.0	NW 6	pluie	Belle	"	"			465	
La Calle	10	14.5	+1.4	14.3	+0.6	NW 1	couvert	Belle	17	11			744	
Bizerte	9	15.8	+1.6	9.5	-4.1	N 2	couvert	Agitée	16	7			511	
Tunis	36												278	
Sfax	8	14.5	+6.0	11.0	+4.0	NW 3	clair		22	9			131	
Hts Plateaux														
Oudjda	580	26.5	+9.4	9.0	-2.0	calme	couvert		"	8			125	
Tlemcen	806	24.2	+7.9	5.0	-6.2	SW 4	id		18	5	1.0	1.0	317	pluie
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	960	24.3	+6.4	5.4	-3.8	WNW 2	couvert		20	6			273	
Mascara	590	21.9	+5.7	8.2	-1.8	W 3	couvert		21	8			474	
Relizane	73	22.2	+6.1	11.4	+0.2	SSE 2	nuageux		23	7			145	
Orléansville	112												500	
Tiaret	1023	20.3	+4.8	4.0	-3.7	NW 3	couvert		17	4				
Vialar	1089	24.7	+5.9	2.5	-1.5	NW 6	couvert		16	5	1.0	1.0	333	pluie la nuit
Médéa	915	17.5	+3.6	5.8	-1.4	NW 4	nuageux		16	6	2.8	2.8		pluie la nuit
Aumale	905	17.3	+0.6	7.0	-2.6	W 2	couvert		17	6			354	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222												605	
Bordj Bou Arréridj	915	15.7	+2.3	8.0	-0.9	WSW 3	pluie		19	7	1.0	1.0		pluie
Setif	1079	15.5	+1.8	7.4	0.0	WSW 3	id		17	7	glace		270	gouttes ce matin
Batna	1044	15.0	+3.7	9.0	-1.2	WNW 4	couvert		16	5	glace			6-7h gouttes
Constantine	660													
Guelma	268	12.9	+1.8	13.4	-0.4	NW 3	couvert		15	5	glace		389	7h gouttes
Tebessa	863	13.8	+6.3	10.0	-4.0	NE 2	nuageux		16	6			150	
Steppes et Hts Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073													
Mecheria	1167	24.7	+3.8	4.8	-4.0	W 3	couvert		18	3	2.0	2.0	150	pluie la nuit
Géryville	1320	24.2	+1.2	2.0	-4.8	NNW 6	pluie		16	2	4.0	4.0	211	pluie et eau de fusion de neige la nuit
Aflou	1426	24.7	+3.3	0.8	-4.2	NW 7	couvert		15	1	3.0	3.0		4h neige ; eau de fusion
Djelfa	1160	22.5	+3.0	4.4	-2.0	N 7	couvert		16	3	3.0	3.0	249	pluie la nuit
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	11.0	-0.2	WSW 3	couvert		21	11	1.3	1.3	151	pluie
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	10.0	0.0	NW 3	couvert		"	7			111	
Biskra	125	15.0	+8.3	16.0	-1.0	NW 4	nuageux		25	14			67	
Touggourt	69	15.5	+1.6	15.7	-2.7	NW 3	beau		26	11			21	
El Oued	70												48	
Tozeur	30	12.1	+3.0	12.0	-8.0	calme	nuageux		27	11			30	
Ghardaïa	526	20.5	+2.1	16.4	+7.1	NW 3	id		25	14			35	
Ouargla	157	18.5	+2.5	16.0	-1.0	SW 1	id		"	13			7	
El Goléa	394	"	"	12.0	-1.0	E 2	clair		"	10			6	
Beni-Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah		14.7	-0.6	15.0	+1.0	calme	clair		"	14			3	
Fts Flatters		"	"	14.0	-6.0	SW 1	id		"	12			59	
Fts Polignac		"	"	15.0	-2.0		id		"	13				
Djanet		"	"	13.0		ENE 1	id		"	10			8	
Tamanrasset		"	"	10.0	+3.0	NE 1	id		"	9				
Rabat														

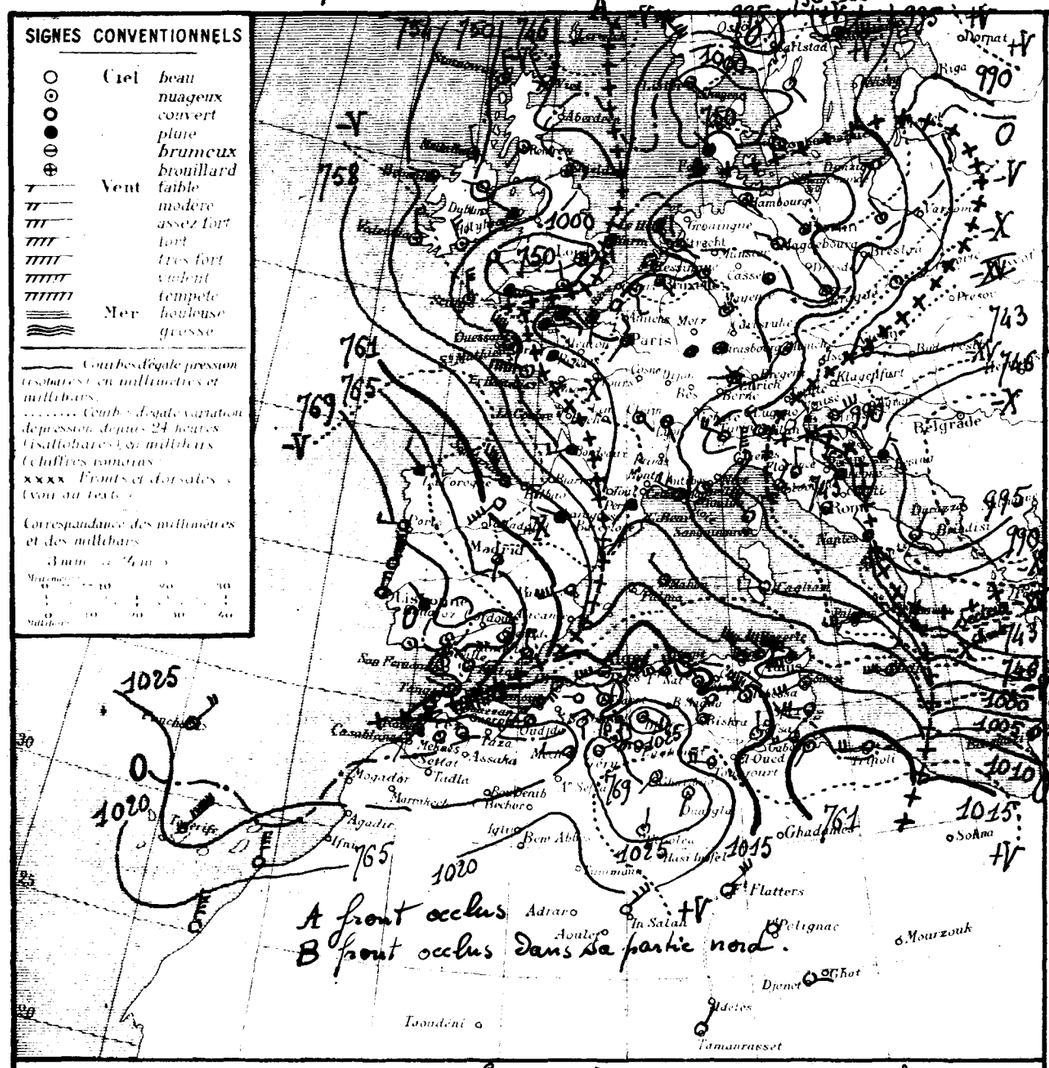
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55 Année N° 71 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Mercredi 12 Mars 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduction au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent Direction et Force (échelle de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Mars millim.	Pluie du 1er Sepbre au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	22.9	-2.0	8.8	-3.6	SW 2	nuag.	Agitée	15	6			522	
Beni Saf	3													
Oran	57	21.1	-2.4	9.8	-3.8	SW 4	Beau	Agitée	17	13			357	
Mostaganem	25													
Tenès	50	15.1	-3.1	10.2	-1.0	WSW 6	couv. nuag.	Agitée	13	6		1.0	351	pluie du 10 (1m/m)
Blida	267												515	
Bouzaréa	344	13.9	-2.8	9.5	+0.1	N 3	nuag.		12	8	0.6	2.4	585	8h 5 pluie
Alger	59	15.4	-1.8	10.9	-1.5	SW 3	couv. nuag.	Agitée	15	10	1.3	2.3	551	8h pluie
Maison Carrée	48	15.1	-2.0	10.4	-1.3	N 4	d		16	8		4.9		
Cap Carbon	225	13.8	-0.4	12.0	+1.0	WSW 4	couvert	Agitée	"		1.0	3.0		pluie hier
Philippeville	7.1	11.4	-1.9	12.1	-0.9	SW 4	d	houleuse	11	10	6.0	8.0	576	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	151	11.9	-1.5	12.0	-3.0	NW 7	nuag.	Grosse	15	7	11.0	11.0	465	pluie hier et la nuit
La Calle	50	10.5	-1.2	11.1	-3.8	NW 5	couvert	houleuse	15	8	21.0	21.0	744	8h-10h; 12-15h; 17-19h pluie
Bizerte	9	09.9	-3.9	12.1	+2.6	WNW 6	d	houleuse	16	6	11.4	11.4	571	pluie
Tunis	36	08.9	-3.7	7.5	-2.1	W 6	pluie		18	6	4.5	4.5	228	pluie
Sfax	3	13.9	-0.6	9.0	-2.0	W 1	clair	Agitée	19	6			131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	780	24.6	-1.9	8.0	-1.0	W 2	clair		"	7			125	
Tlemcen	806	"	"	7.9	+2.9	NW 5	d		10	5		1.0	317	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860												273	
Mascara	590												474	
Relizane	73												145	
Orléansville	112	19.3	-0.2	7.8	-3.8	W 1	couv. nuag.		15	7			300	
Tiaret	1023	26.6	+0.3	4.0	0.0	NW 2	nuag.		9	2				
Vialar	1089	20.1	-1.6	4.0	-1.5	NW 7	couvert		10	2	1.5	1.5	333	8-9h pluie
Médéa	935	17.7	+0.2	3.5	-2.3	SW 7	nuag.		8	2	2.0	4.8		9-7h pluie
Aumale	905	18.5	+1.8	5.8	-1.2	W 3	Beau		9	3	3.0	3.0	354	17-12h et 17-18h pluie
Fort National	342	15.3	"	4.5	"	WSW 5	nuag.		5	2	13.0	13.0		pluie
Tizi Ouzou	222	17.8	+0.3	10.0	-1.0	W 3	couvert		12	8	8.0	8.0	605	8-10h 30 pluie
Bordj Bou Arréridj	911	14.9	+1.8	3.9	-4.3	WSW 8	couv. nuag.		9	2	2.0	3.0		pluie
Setif	1079	16.5	+2.8	1.4	-6.0	NW 3	d		8	-2	1.5	1.5	270	pluie hier et la nuit
Batna	1044	18.6	+3.6	1.7	-7.3	SW 2	nuag.		9	-1	9.0	9.0		7-15h pluie
Constantine	639													
Guelma	264	13.4	+0.5	9.1	-3.3	WNW 6	couvert		13	6	5.0	5.0	389	pluie hier
Tebessa	863	19.7	+1.9	5.0	-5.0	NW 7	nuag.		16	2	8.4	8.4	150	pluie
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073													
Mecheria	1167	25.1	+0.4	4.0	-0.8	W 2	Beau		11	1		2.0	150	
Geryville	1320	25.3	+1.1	-1.2	-3.2	ENE 4	couvert		6	-3	0.1	4.1	211	7-8h pluie et neige
Aflou	1426	23.4	-1.5	1.8	+0.4	SW 2	nuag.		7	-2	11.0	11.0		7-8h neige; 8-10h pluie
Djelfa	1160	25.1	+2.6	1.3	-3.1	SE 3	d		8	0		3.0	249	
Bou Saâda	550													
M'sila	466													
Barika	484												131	
Sahara														
Colomb Béchar	769	"	"	8.0	-2.0	WNW 5	clair		16	"			111	
Laghouat	751													
Biskra	125	17.5	+2.5	10.0	-6.0	NW 1	nuag.		19	9			67	
Touggourt	69	18.6	+3.1	11.2	-4.5	W 4	Beau		21	5			21	10-16h vent de sable
El Oued	70												48	
Tozeur	50	16.1	+1.0	9.0	-3.0	N 2	nuag.		24	8			30	
Ghardaïa	526	24.1	+3.6	9.9	-6.5	SW 2	d		20	7			35	
Ouargla	157	25.7	+7.2	6.0	-10.0	SSW 2	d		"	4			7	
El Goléa	394	"	"	7.0	-5.0	N 2	clair		"	5			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		18.3	+3.6	20.0	+5.0	NE 5	clair		"	13			3	
Fort Flatters		"	"	14.0	0.0		d		"	11			49	
Fort Polignac														
Djanet		"	"	16.0	+3.0	E 1	clair		"	12			8	
Tamanrasset		"	"	11.0	+1.0	NE 1	Beau		"	8				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des Açores s'étend à l'Ouest et au sud de la Péninsule ibérique, au Maroc et à l'Algérie (Pointe-Delgada 1034mm: 776mm; Méknès 1029mm: 772mm). Une série de dépressions secondaires stationnent sur la presque totalité de l'Europe, le bassin méditerranéen et la Russie (Minima: Kiev 992mm: 744mm — Rennes 998mm: 749mm — Sullin 991mm: 744mm — Trieste 992mm: 744mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec de faibles éclaircies sur l'Ouest et le Centre. Les vents soufflent par rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. Il a plu hier sur le Litt. d'Alger et l'Ouest de l'Atlas saharien et hier et cette nuit sur le Litt. de Constantine. Des chutes de neige sont signalées à Aflou et Geryville. La température est en baisse.

La mer est houleuse ou grosse de Cap Bougaroni à la Tunisie et agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable du 12 à 18h au 13 à 18h. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et chutes de neige sur les hauteurs. Les vents souffleront par rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. La température sera stationnaire ou en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

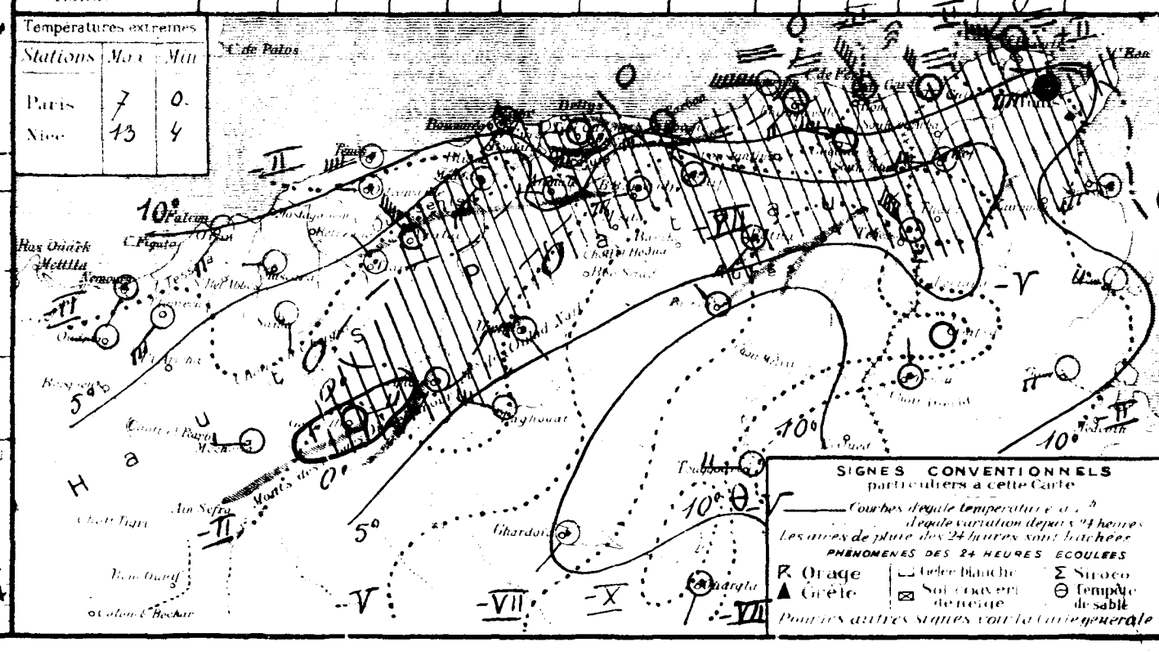
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses (chutes de neige sur les hauteurs) Rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest.	Très nuageux ou couvert avec averses (chutes de neige sur les hauteurs) Rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert avec averses (chutes de neige sur les hauteurs) Rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest
Hte Plateaux			
Sahara	Très nuageux avec averses Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts	Très nuageux avec averses Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts	Très nuageux avec averses Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts

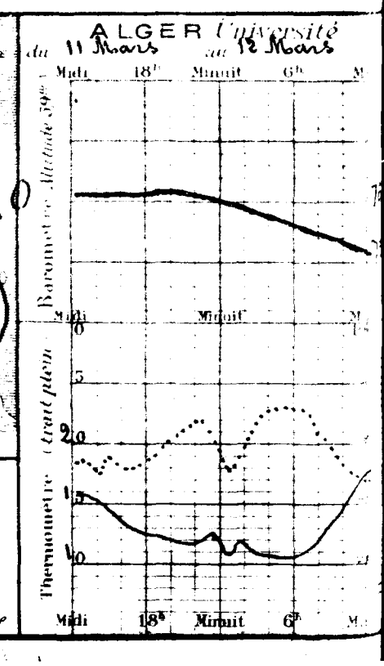
VENTS AVIS AUX PORTS: Golfe Lion, Baléares: Tempête d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest. Oran, Alger, Bizerte: Rafales d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest (Tempête)

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Nord-Ouest 18 à 20m. Sahara: Nord-Ouest 18 à 20m. Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 18 à 20m. Sahara: secteur Ouest 18 à 20m.

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Ecart)
" électrique (Val. Ecart)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) Seisme le 9 à 10h35m; le 10 à 18h38m; du 11 au 12 agitation croissant puis décroissant

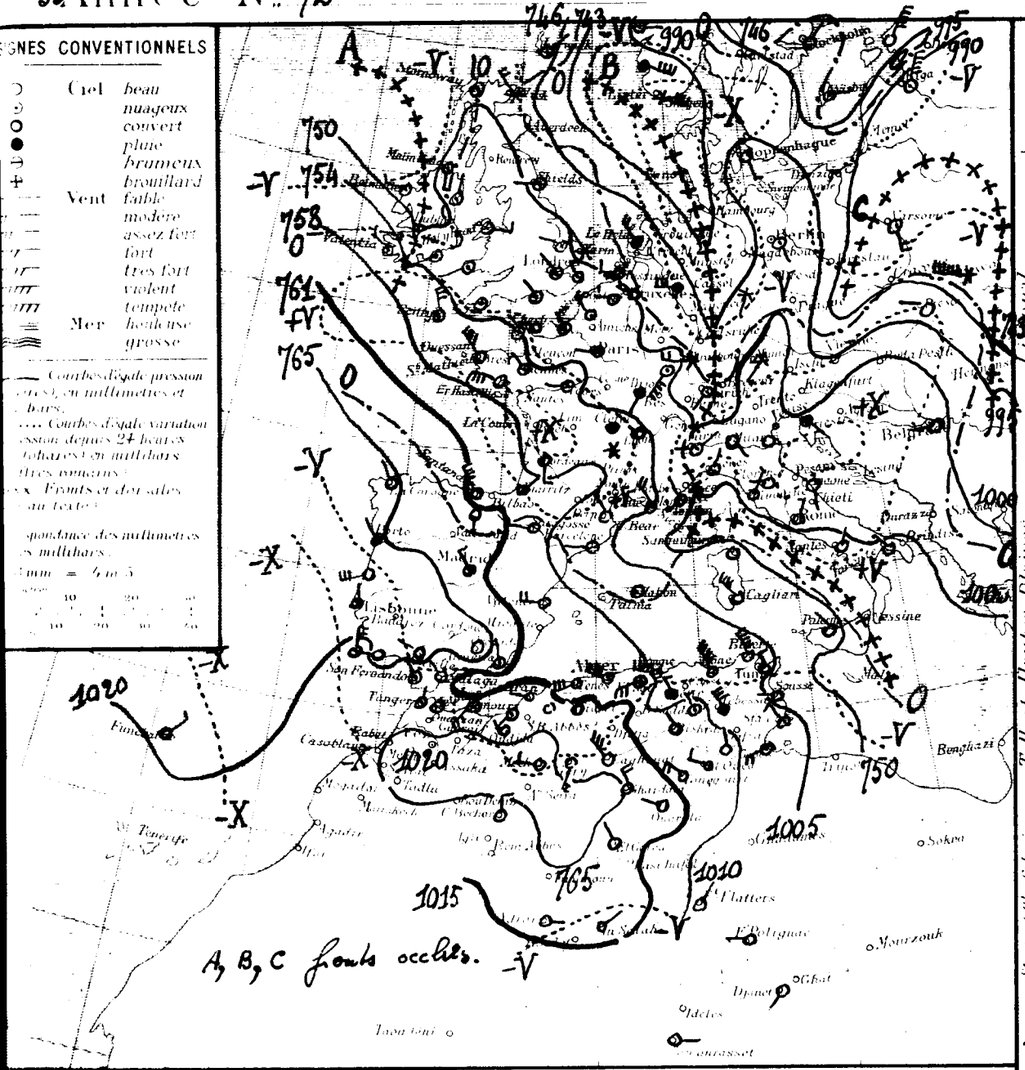
Stations	Max	Min
Paris	7	0
Nice	13	4





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 72 — Jeudi 13 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 13 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 10 Mars millim	PHÉNOMÈNES
Tell et Hautes Plaines														
Nemours	4	19.5	-3.4	12.0	+3.2	SW 3	nuag.	Agitée	16	7		—	322	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.8	-3.3	11.8	+2.0	W 3	clair	Agitée	19	9		—	357	
Mostaganem	26													
Tenès	59	12.5	-2.6	13.1	+2.9	WSW 5	Beau	Agitée	14	7		1.0	351	
Blida	267												515	
Bouzarea	344	11.7	-2.2	12.4	+2.9	W 4	clair		13	11		2.4	585	
Alger	59	12.5	-2.9	14.5	+3.6	WSW 6	8 nuag.	6 Houleuse	17	14		2.3	531	
Maison Carrée	48	13.8	-1.5	14.3	+3.9	WSW 4	d		19	13		4.9		
Cap Carbon	225	09.3	-4.5	15.0	+3.0	WNW 7	d	Houleuse				3.0		
Philippeville	73	09.7	-1.7	13.7	+1.7	NNW 5	couvert	8 agitée	16	12	2.0	10.0	576	pluie la nuit
Cap de Garde	161	08.3	-3.6	14.0	+2.0	NW 7	nuag.	Houleuse	15	12	0.0	11.0	465	pluie la nuit
La Calle	10	08.3	-2.0	14.7	+3.6	NW 4	couvert	Agitée	16	11	3.0	24.0	744	fortes averses hier soir et grains
Bizerte	9	06.9	-5.0	13.0	+0.9	NW 7	nuag.	6 Houleuse	15	6	10.5	21.9	571	pluie
Tunis	36	05.5	-3.8	12.1	+4.6	NW 3	couvert		13	10	1.1	5.6	228	pluie
Sfax	8	05.5	-8.4	16.0	+7.0	NW 3	nuag.	Agitée	18	13	1.0	1.0	131	pluie
Oudjda	580	19.9	-4.7	10.0	+2.0	calme	couvert		-	9			125	
Tlemcen	806	18.8	"	10.9	+3.0	SW 1	clair		15	7		1.0	317	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	19.5	-5.8	6.8	+5.0	NW 1	clair		15	5			273	
Mascara	590	18.1	-3.6	8.4	+3.0	calme	d		18	6			474	
Relizane	73												145	
Orléansville	112	14.1	-5.8	11.9	+4.1	W 5	nuag.		17	11			300	
Tiaret	1023	16.1	-4.5	8.0	+4.0	NW 1	couvert		13	6				
Vialar	1030	16.5	-3.6	7.0	+3.0	NW 5	nuag.		13	6		1.5	333	
Médéa	935	14.5	-3.8	6.7	+3.8	WSW 3	brume		11	5		4.8		
Aumale	505	18.8	-2.7	9.8	+4.0	W 3	couvert		12	9		3.0	354	
Fort-National	842	14.1	-1.2	7.5	+3.0	WNW 5	brouill.		11	7		13.0		
Tizi-Ouzou	222	15.0	-2.8	13.0	+3.0	WNW 5	couvert		16	12		8.0	603	
Bordj Bou Arréridj	915	09.0	-5.9	9.3	+5.4	WNW 3	couvert		14	8		5.0		
Sétif	1079	09.7	-6.6	7.6	+6.2	NW 3	pluie		12	6	0.3	1.8	270	pluie la nuit
Batna	1044	11.9	-6.7	9.0	+7.3	NW 3	8 nuag.		9	6	0.2	9.2		pluie la nuit
Constantine	660													
Guelma	258	08.2	-5.2	13.5	+4.4	NW 4	couvert		15	11	2.5	7.5	389	pluie la nuit
Tébessa	865	09.4	-6.3	8.0	+3.0	NW 5	pluie		13	"	1.3	9.7	150	5-7h pluie
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1105	21.0	-4.1	8.0	+4.0	W 3	clair		15	3		2.0	150	
Geryville	1220	19.1	-6.2	5.4	+6.6	SSW 4	Beau		13	0		4.1	211	
Aflou	1426	19.4	-4.0	3.1	+1.9	WNW 6	d		12	1		14.0		
Djelfa	1160	17.8	-7.8	5.2	+3.9	NW 8	couvert		13	4		3.0	249	
Bou Saada	550													
M'sila	480													
Barika	484	"	"	10.0	"	N 4	clair		16	8			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769	18.5	"	7.0	"	N 3	d		"	"				
Laghouat	733	"	"	11.0	+3.0	NW 5	d		18	9			111	
Biskra	125	11.3	-6.8	15.0	+5.0	NW 2	couvert		19	13			67	
Touggourt	69	13.6	-6.0	16.1	+4.0	NW 4	clair		22	8			21	
El Oued	70	"	"	12.0	+4.4	WNW 3	nuag.		21	11			48	
Tozeur	50	10.9	-5.8	13.0	+4.0	NNW 2	clair		19	12			30	
Ghardaïa	526	20.1	-4.0	13.3	+3.4	NW 4	d		21	11			35	
Ouargla	157	17.4	-8.3	13.0	+7.0	WNW 2	d		-	12			7	
El Goléa	394	"	"	10.0	+3.0	NW 2	d		-	8			6	
Beni-Abbès	462													
Timimoun	297													
Adrar		"	"	16.0	"	E 1	clair		-	10				
In Salah		15.4	-2.9	19.0	-1.0	NE 1	d		-	12			3	
Ft Flatters		"	"	10.0	-4.0	N 1	d		-	9			39	
Ft Polignac		"	"	14.0	"	SW 1	d		-	11				
Djanet		"	"	15.0	-1.0	E 1	d		-	13			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression reste encore élevée des Açores au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Horta 1037mm = 770mm — Mellnes 1022mm = 767mm). Une aire dépressionnaire se maintient sur la presque totalité de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Minima: Ursine 986mm = 740mm — Evrar 987mm = 740mm — Naples 999mm = 749mm). En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest, très nuageux ou couvert au centre et à l'Est. Ses vents soufflent du secteur ouest sont faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts au centre, assez forts ou forts à l'Est. Il a plu cette nuit sur le centre et l'Est du Sud de Constantine. La température est en hausse. La mer est agitée à l'Ouest, houleuse à l'Est de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h): En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera d'abord beau puis deviendra nuageux par nuages élevés. Ses vents d'abord du secteur Ouest et modérés deviendront variables faibles, le secteur Sud dominant. A l'Est, après quelques éclaircies vers la Lumière, le ciel s'éclaircira. Ses vents, assez forts, passeront du Nord-Ouest à Ouest en décroissant en force. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

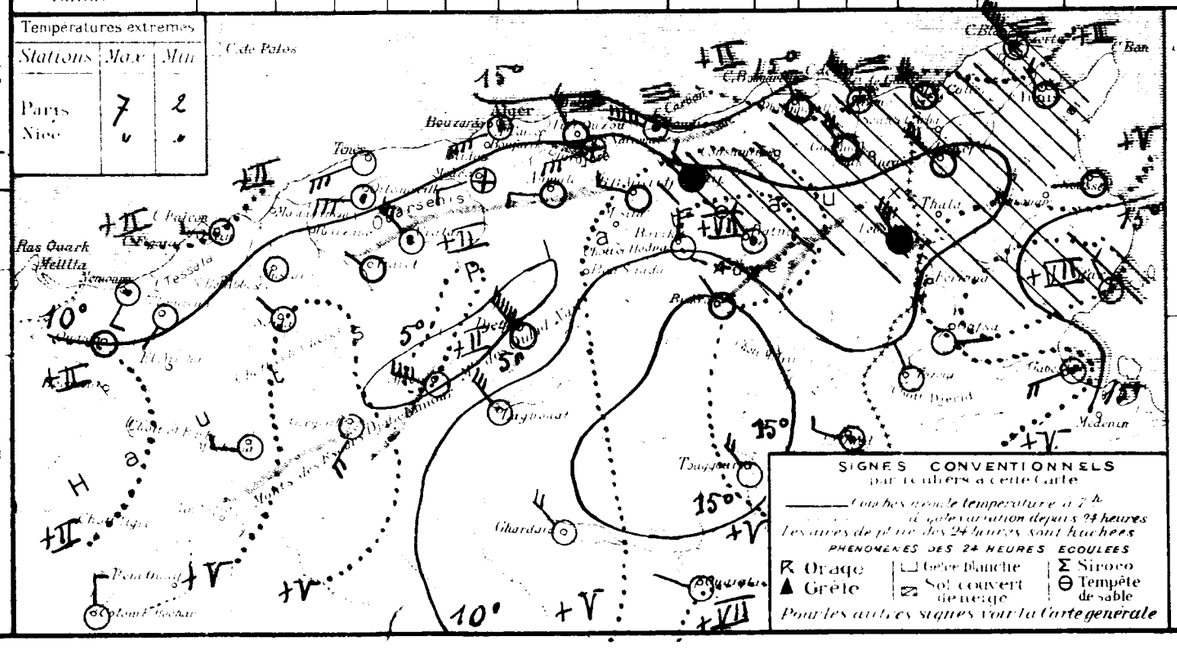
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux par nuages élevés. Vents d'Ouest modérés à variables faibles (secteur Sud dominant)	Beau puis nuageux par nuages élevés. Vents d'Ouest modérés ou assez forts à variables faibles (secteur Sud dominant)	très nuageux avec q.q. pluies vers la Lumière puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts puis décroissant en force
Hauts Plateaux			
Sahara	Beau et nuageux par nuages élevés. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord modérés

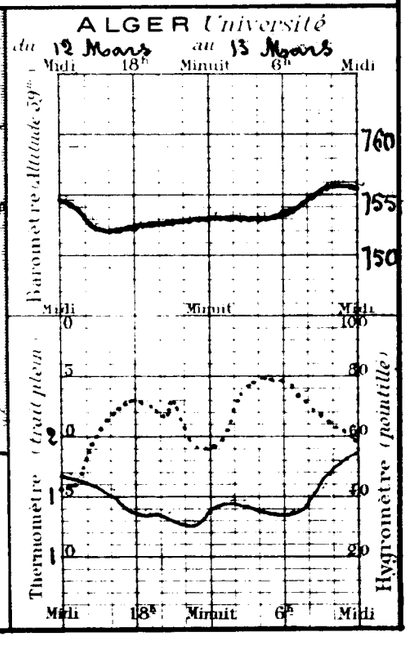
VENTS MAUVAIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares	secteur Ouest assez fort puis décroissant en force
	Oran	Vents d'Ouest modérés ou assez forts à
	Alger	variables faibles (secteur S dominant)
	Bizerte	Vents Ouest à Ouest décroissant en force
VENTS MAXIMA	Ouest Algérie	secteur Sud 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
	Est Algérie	Ouest à Sud 12 à 10m
	" Sahara	secteur Ouest 12 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. locales)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg): Seisme le 10 à 14h25m du 12 au 13 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	2
Nice	"	"

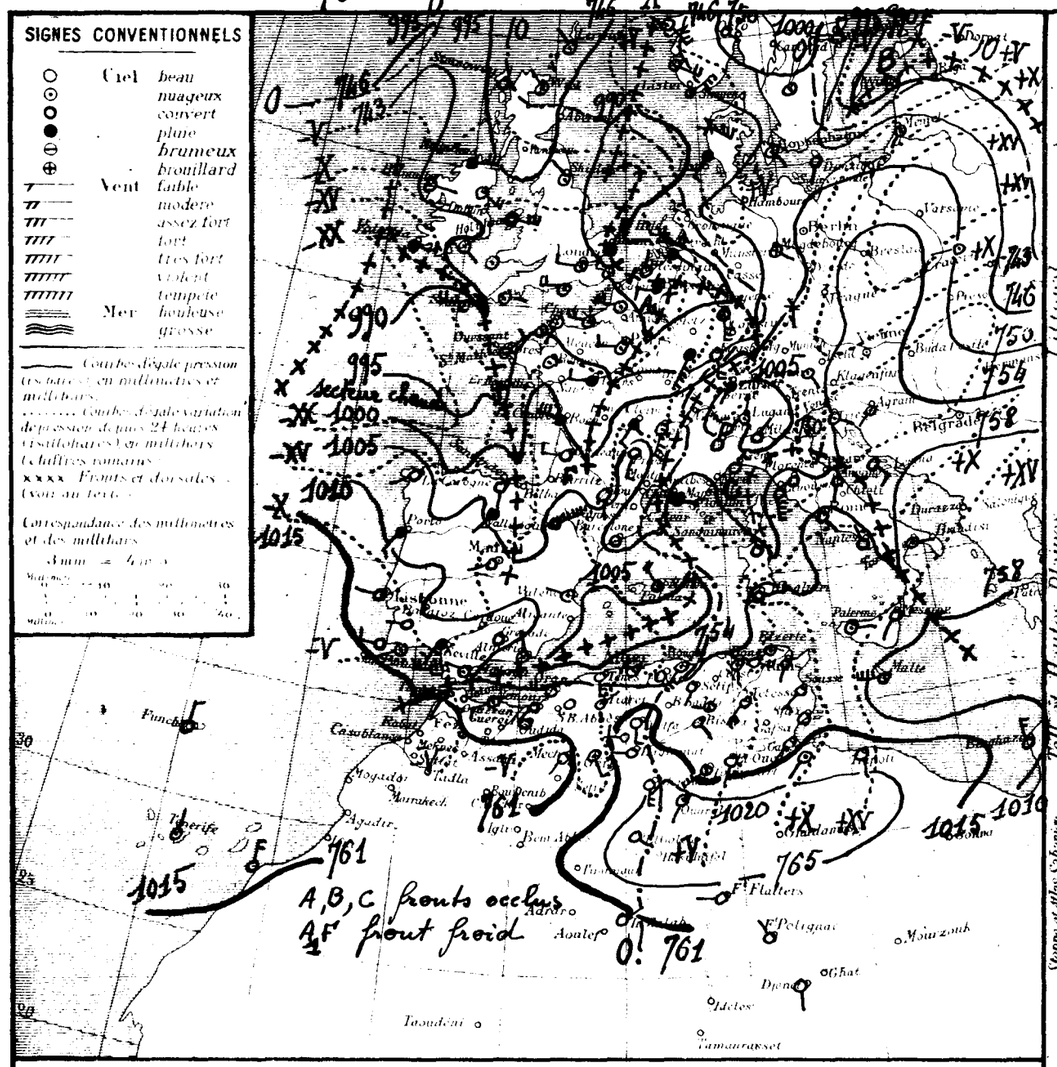




55 Année N° 73

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 14 Mars 1890 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction et force (0 à 10)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	125	+7.0	13.6	+1.6	SW 2	couvert	Agitée	19	10			322	
Beni Saf	3													
Oran	53	11.1	+6.7	12.2	+0.4	W 4	clair	Agitée	19	10			337	
Mostaganem	2	10.5	"	13.4	"	W 1	d	calme	17	8				
Tenes	59	07.3	+5.2	13.0	+0.1	S 4	Beau	Agitée	16	8		1.0	351	
Blida	267												515	
Bouzareah	344	07.1	+4.2	15.0	+3.6	SSW 1	Beau		16	12		2.4	585	
Alger	59	07.8	+4.7	13.9	+0.6	calme	nuag.	Belle	20	13		2.3	531	
Maison Carrée	48	07.2	+6.0	9.4	+4.9	calme	d		21	7		4.9		
Cap Carbon	225	08.1	+1.2	17.0	+2.0	SW 4	Couvert	Agitée	"	"		3.0		
Philippeville	7	10.2	+0.5	10.7	+3.0	SSE 2	couvert	houleuse	18	9	3.0	13.0	576	7-10" pluie
Cap de Garde	161	13.4	+5.1	12.0	+2.0	S 2	Couvert	Agitée	18	9		11.0	463	
La Calle	10	10.7	+2.4	13.5	-1.2	ESE 4	clair	Belle	17	11		24.0	744	
Bizerte	9	13.5	+8.6	10.6	+2.4	calme	Couvert	houleuse	18	8		21.9	571	
Tunis	36	13.3	+8.2	11.3	+0.8	SSW 2	couvert		16	8		7.6	228	
Sfax	8	13.9	+8.4	14.0	+2.0	calme	clair	Agitée	22	10		1.0	131	
Hte Plateaux														
Ouatpla	580	"	"	13.0	+3.0	calme	d		"	11			125	
Tlemcen	806	10.1	+8.1	14.7	+3.8	SSW 4	clair		19	13		1.0	317	
Sidi Bel Abbes	478													
Saida	866	13.1	+6.4	8.4	+1.6	S 1	clair		20	3			273	
Mascara	590	11.4	+6.7	10.4	+2.0	calme	d		21	9			475	
Relizane	73	11.8	+5.6	9.7	+3.1	S 4	d		22	7			145	
Orleansville	112	10.9	+5.2	7.6	+4.3	N 1	d		21	7			300	
Tiaret	1023	10.5	+5.6	11.2	+3.8	NE 1	d		17	9				
Vialar	999	12.9	+3.6	6.7	-0.3	SW 4	nuag.		16	3		1.5	333	
Medea	9[illegible]	09.1	+5.4	10.4	+3.7	SE 1	clair		15	6		4.8		
Aumale	901	12.2	+3.6	15.0	+5.2	W 3	Beau		14	4		5.0	354	
Fort National	942	07.8	+6.3	13.6	+6.1	calme	clair		13	8		13.0		
Tizi Ouzou	222	11.4	+3.6	7.8	-5.2	E 1	d		19	6		8.0	605	
Bordj Bou Areridj	915	10.3	+1.3	7.5	-1.8	calme	d		16	2		3.0		
Setif	1079	12.6	+2.9	6.4	-1.2	SSW 1	Beau		15	3		1.8	270	
Batna	1044	13.5	+1.6	10.0	+1.0	W 2	nuag.		15	1		9.2		
Constantine	[illegible]													
Guelma	255	12.7	+4.5	8.0	-5.5	NE 1	nuag.		18	3	0.5	8.0	389	12" pluie
Tebessa	863	13.5	+4.1	11.0	+3.0	SW 5	clair		15	2		9.7	150	
Steppe et Hte Sahara														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1335													
Mecheria	1167	16.9	+4.1	10.2	+2.2	SW 1	Beau		21	5		2.0	150	
Geryville	1320	10.7	-9.0	15.4	+8.0	SSE 3	nuag.		17	5		4.3	211	
Aflou	1426	17.7	-1.7	8.2	+5.1	W 5	clair		15	3		14.0		
Djelfa	1160	17.5	-0.3	6.2	+1.0	S 3	Beau		15	2		3.0	249	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	11.0	+1.0	SSE 1	clair		20	7			131	
Sahara														
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751			8.0	-3.0	W 1	clair		21	6				
Biskra	125	13.9	+2.6	16.0	+1.0	SE 1	Beau		21	11			111	
Touggourt	69	13.8	+1.8	17.5	+1.4	SW 5	nuag.		25	11			67	
El Oued	70	"	"	13.8	+1.8	SSW 2	Beau		25	11			21	
Tozeur	50												48	
Ghardaia	526	19.1	-1.0	14.9	+1.6	S 4	Beau		26	10			30	
Ouargla	157	20.2	+2.8	11.0	-2.0	SSW 1	nuag.		25	9			35	
El Goléa	394	"	"	15.0	+3.0	ESE 1	clair		20	8			7	
Beni Abbes	497												6	
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		14.5	-0.9	12.0	-1.0	NE 2	clair		27	11			3	
Fort Flatters		"	"	14.0	+4.0	W 1	Beau		25	9			59	
Cap Polignac		"	"	15.0	-1.0	NW 1	clair		27	3				
Djanet		"	"	16.0	+1.0	S 1	d		28	15			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend sur toute l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Minimum: Valentia 988mm 741mm, Hassinguen 988mm 711mm, Rocal 990mm 742mm, Brest 1007mm 755mm). La pression est moyenne sur le long du Maroc et sur le Sahara septentrional (Ténérife 1019mm 764mm, Orenburg 1020mm 765mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés. Les vents sont variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. Il a plu hier matin à Philippeville et Guelma. La température est en hausse dans la majorité des stations.

La mer est houleuse à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

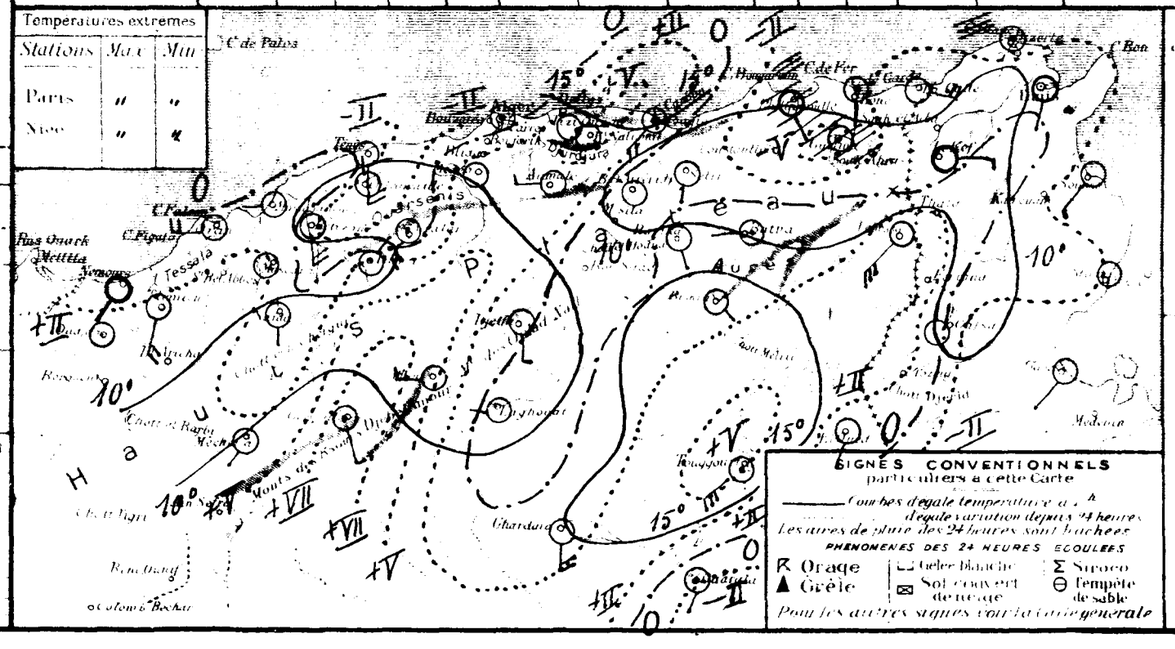
Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 à 18h). En Algérie, le ciel sera nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 9/10.

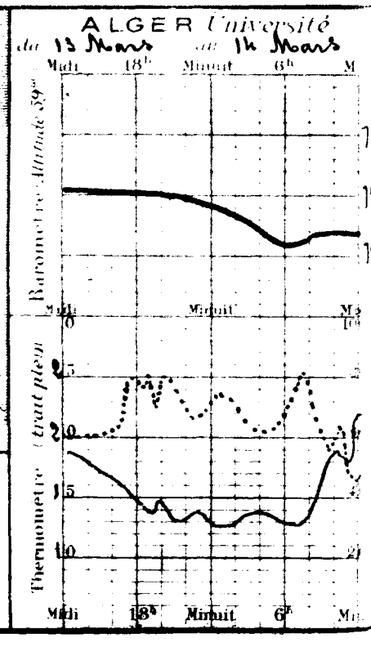
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau à nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
Hte Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTES — Côte d'Algérie, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant) d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie	Sud-Ouest 8 à 10m
" Sahara	Nord à Est 8 à 10m
Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
" Sahara	secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le [illegible])
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (" ")
Gradient de potentiel (" ")
Sismologie (Strasbourg) du 13 au 14 agitation décroît

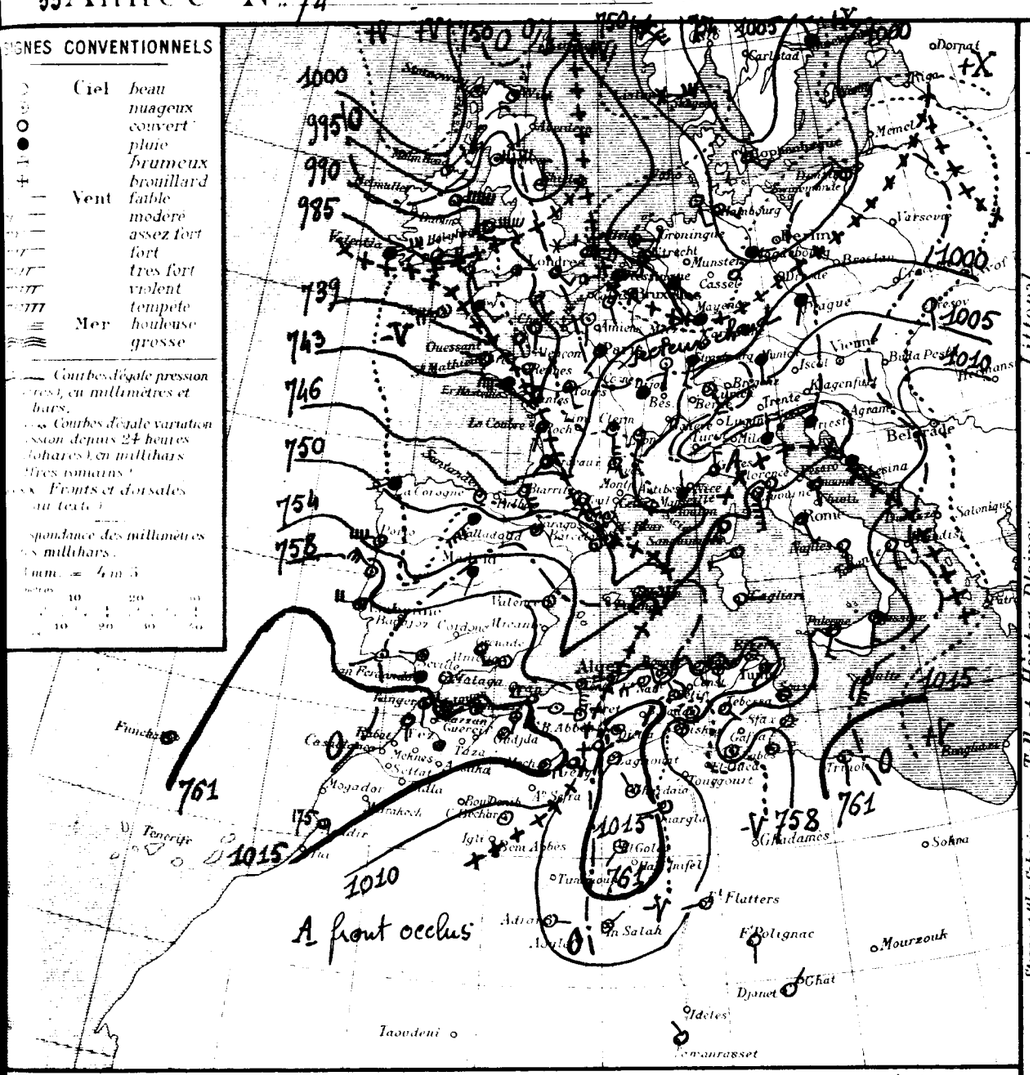
Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 74 — Samedi 15 Mars 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	15.5	+3.0	12.0	-1.6	SSW 1	8 nuag.	Agitée	19	9			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.3	+3.2	13.0	+0.8	W 4	Beau	Agitée	21	12			337	
Mostaganem	26													
Tenès	59	07.9	+0.6	12.6	-0.4	S 5	Beau	Agitée	17	7		1.0	351	
Blida	267												515	
Bouzaréa	344	09.4	+2.3	12.0	-2.1	W 2	clair		20	12		3.4	525	
Alger	59	09.9	+2.1	15.4	+1.5	WSW 4	nuag.	Agitée	23	15		2.3	531	
Maison Carrée	48	10.3	+2.5	13.0	+3.6	calme	8		25	11		4.9		
Cap Carbon	225	09.0	+0.9	17.0	0.0	SSW 2	8 nuag.	Belle	-	-		3.0		
Philippeville	73	09.9	-0.5	10.8	+0.1	SSE 5	Beau	Agitée	24	10		13.0	576	
Cap de Garde	161	11.3	-2.1	13.0	+1.0	S 3	nuag.	8 Belle	23	12		11.0	465	
La Calle	10	09.8	-0.0	15.4	+1.0	WSW 1	clair	Belle	25	13		24.0	744	
Bizerte	9	12.7	-2.8	12.4	+1.8	SW 2	8 nuag.	Agitée	25	10		21.9	871	
Tunis	36	10.5	-2.8	13.6	+2.3	SW 2	couvert		24	12		5.6	228	
Sfax	8	10.5	-3.4	16.0	+2.0	calme	clair	Agitée	21	13		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.7	-	12.0	-1.0	calme	nuag.		-	10			125	
Tlemcen	806	13.1	+3.0	9.5	-5.8	SW 1	8		16	7			517	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	16.0	+1.8	5.8	-2.6	NW 1	nuag.		22	4			273	
Mascara	590	14.9	+3.5	8.2	-2.2	W 2	8		19	7			474	
Relizane	73	14.6	+2.8	10.5	+0.8	SSE 4	8		21	9			145	
Orléansville	112	12.5	+1.6	10.7	+2.5	W 1	clair		21	9			300	
Tiaret	1023	13.7	+3.2	7.0	-4.8	W 2	8 nuag.		19	5				
Vialar	889	13.8	+0.9	7.0	+0.3	W 4	8		19	4		1.5	333	
Médéa	935	12.2	+3.1	8.2	-2.2	SW 1	clair		19	7		4.8		
Aumale	905	14.1	+1.9	10.7	-2.3	SW 3	Beau		21	8		3.0	354	
Fort-National	942	12.1	+4.3	9.6	-1.0	WSW 4	clair		18	9		13.0		
Tizi-Ouzou	222	14.5	+0.1	11.8	+3.4	E 2	nuag.		24	9		8.0	605	
Bordj Bou-Arréridj	915	11.1	+0.8	4.5	-3.0	calme	8 nuag.		19	4		3.0		
Sétif	1079	10.7	-1.9	8.5	+2.1	NW 2	nuag.		19	6		1.8	270	
Batna	1044	13.7	+0.2	6.3	-3.7	calme	8		19	4		9.2		
Constantine	660													
Guelma	258	10.9	-1.8	13.8	+5.8	N 1	nuag.		27	5		8.0	389	
Tebessa	863	09.1	-4.4	12.0	+1.0	SE 1	couvert		22	12		9.7	150	
Steppe et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1273													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	17.8	+0.9	6.0	-4.2	NE 1	nuag.		22	3		2.0	150	
Géryville	1320	13.7	+3.6	7.5	-5.9	WSW 4	couvert		21	3		4.1	211	
Aflou	1426	15.2	-1.0	6.3	-1.0	NE 3	8		21	4		11.0		encore un après-midi
Djelfa	1160	10.1	+2.6	2.0	-4.2	W 2	nuag.		23	0		3.0	249	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	10.0	-1.0	SW 4	clair		21	7			131	
Sahara										12				
Colomb-Béchar	769	09.9	-	13.0	-	calme	8 nuag.		-					
Laghouat	751	-	-	9.0	+1.0	SW 1	clair		25	6			111	
Biskra	125	08.1	-5.8	17.0	+1.0	NW 2	8 nuag.		25	16			67	
Touggourt	69												21	
El-Oued	70	-	-	15.4	+1.8	NW 2	8 nuag.		28	14			48	
Tozeur	50	11.3	-1.9	13.0	+3.0	calme	8 nuag.		28	12			30	
Ghardaïa	526	16.7	-2.4	17.2	+2.3	NW 1	nuag.		29	13			35	
Ouargla	157	14.5	-5.7	17.0	+6.0	WNW 2	couvert		-	11			7	
El-Goléa	394	-	-	18.0	+5.0	SW 1	nuag.		-	17			6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar						E 1	clair		-	10				
In-Salah		12.9	-1.6	16.0	+4.0	NE 1	8 nuag.		-	15			3	
Fort-Flatters		-	-	14.0	0.0	WSW 1	Beau		-	10			59	
Fort-Polignac		-	-	18.0	+5.0	S 1	clair		-	12				
Djanet		-	-	10.0	0.0	NE 2	8		-	13			8	
Tamanrasset		-	-	15.0	-	NW 1	8		-	12				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Atlantique oriental, l'Europe, la Méditerranée et la presque totalité de l'Afrique du Nord (Horta 1007 = 755 — Valentia 98h = 738 — Cadiz 1003 = 752 — Bône 1008 = 756). En Algérie, le ciel est très nuageux ou nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont modérés. La température est en baisse. La mer est agitée à Oran et Bône, elle est peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h). En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert par nuages moyens et bas avec quelques manifestations orageuses par places, puis s'éclaircira progressivement. Les vents soufflent d'abord du secteur Ouest en étant modérés ou assez forts, puis passeront, par l'Ouest, au secteur Sud en décroissant en force. La température sera d'abord en baisse puis en hausse. Coefficient de probabilité 9/10

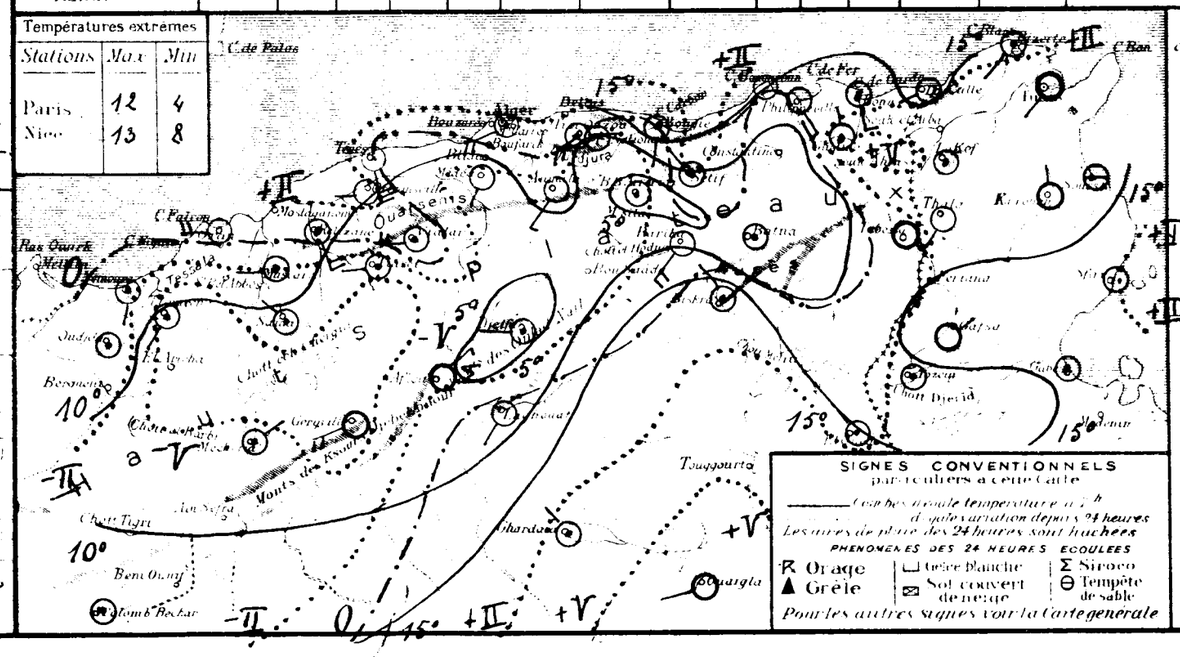
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	D'abord très nuageux ou couvert (nuages moyens et bas) puis s'éclaircissant. Q.q. manifestations orageuses par places. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts à secteur Sud faibles.	D'abord très nuageux ou couvert (nuages moyens et bas) puis s'éclaircissant. Q.q. manifestations orageuses par places. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts à secteur Sud faibles.	D'abord très nuageux ou couvert (nuages moyens et bas) puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts à secteur Sud faibles.
Hauts Plateaux			
Sahara	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord assez forts à Est modérés	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord Ouest assez forts à Nord-Est modérés	Beau à nuageux et très nuageux. Vents de Ouest à Nord modérés ou assez forts

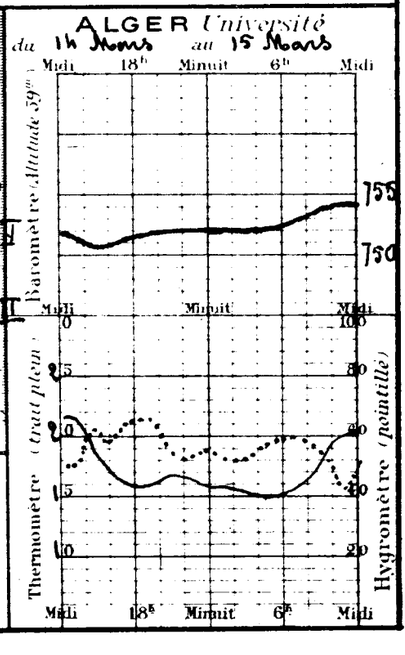
VENTS VIS AUX PORTS		
	Gd Golfe, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	secteur Ouest modérés ou assez forts puis passant par l'Ouest au secteur Sud en décroissant en force

VENTS A HAUTEUR		
	Ouest Algérie	Ouest à Sud 12 à 10m
	" Sahara	Nord à Est 12 à 10m
	Est Algérie	Ouest à Sud-Ouest 12 à 10m
	" Sahara	secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val. lacale)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 14 au 15 agitation décroît

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	13	8

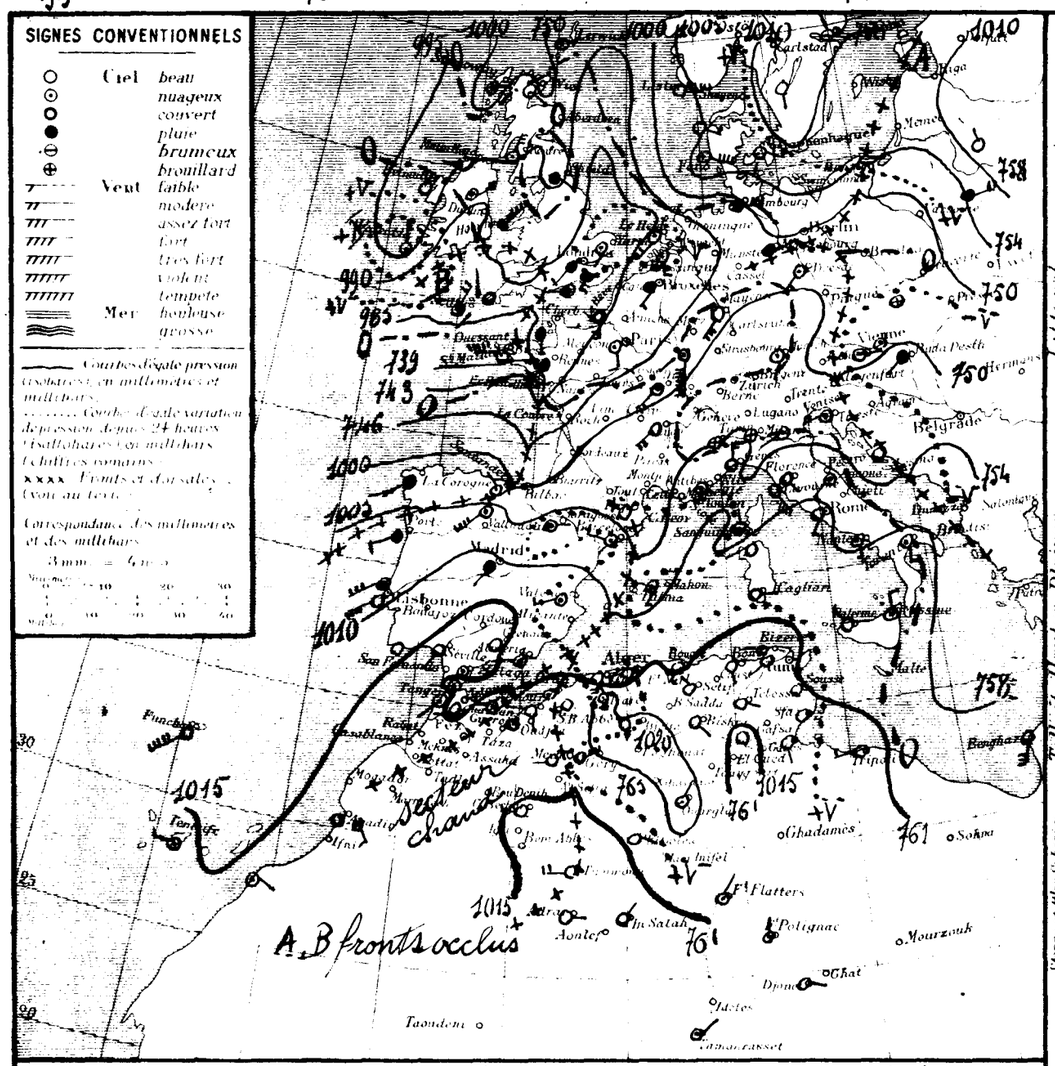




55e Année N° 75

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 16 Mars 1890 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et température de la mer — Observation	Différence en 24h	Température de l'air — Observation	Différence en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie 10 à 16 Mars matin millim.	Pluie du 1er Sept.re au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	16.9	+1.4	10.8	-1.2	S 2	Beau	Belle	18	8			522	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	15.9	+1.6	15.0	+2.0	W 3	nuag.e	Agitée	21	12			337	
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	50	13.3	+5.4	12.8	+0.2	S 4	Beau	Agitée	17	8		1.0	351	
Blida	262	15.8	-1.5	15.0	0.0	SW 1	d		22	11			515	
Bouzareah	[illegible]	13.9	+4.5	13.3	+0.4	SW 2	clair		17	12		2.4	585	
Alger	59	14.6	+4.7	15.6	+0.2	NSW 3	Beau	Agitée	21	14		2.5	931	
Maison Carrée	[illegible]	15.0	+4.7	10.6	-2.4	calme	nuag.e		22	7		4.9		
Cap Caxine	[illegible]	14.7	+5.7	17.0	0.0	SW 3	clair	Belle				3.0		
Phare de Stora	[illegible]	15.8	+5.9	15.0	+2.2	SSW 2	d	Agitée	21	9		13.0	576	
Cap de Garde	[illegible]	16.9	+5.6	12.0	-1.0	S 2	d	Belle	23	11		11.0	465	
La Calle	[illegible]	15.0	+5.2	14.3	-1.1	NSW 2	d	Agitée	21	13		24.0	744	
Bizerte	[illegible]	17.8	+5.1	12.6	+0.2	W 2	d	Agitée	22	11		21.9	571	
Tunis	[illegible]	15.8	+5.3	11.8	-1.8	SW 2	clair		20	10		5.6	228	sirocco
Sfax	8	17.1	+6.6	15.0	-1.0	calme	clair	Agitée	21	11		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	[illegible]	15.3	-0.4	13.0	+1.0	calme	couvert		.	12			125	
Tlemcen	[illegible]	15.9	+2.8	11.0	+1.5	SE 1	clair		17	8		1.0	317	
Sidi Bel Abbes	+[illegible]													
Saida	[illegible]	17.0	+0.1	8.0	+2.2	S 1	Beau		19	5			273	
Mascara	[illegible]	16.6	+1.7	7.0	-1.2	calme	d		19	6			474	
Relizane	[illegible]	17.4	+2.8	6.4	-4.1	SSE 1	nuag.e		21	6			145	
Orléansville	[illegible]	16.6	+4.1	6.2	-3.9	E 1	clair		20	6			300	
Tiaret	[illegible]													
Vialar	[illegible]	20.1	+6.3	2.9	-4.5	NW 3	nuag.e		15	-1		1.5	333	gelée
Medéa	[illegible]	17.1	+4.9	6.3	-1.9	SE 1	clair		15	3		4.8		
Aumale	[illegible]												354	
Fort National	[illegible]													
Tizi Ouzou	[illegible]	16.6	+5.1	11.0	+0.2	SE 1	clair		21	7		8.0	605	
Bordj Bou Areridj	[illegible]	16.9	+5.8	5.9	+1.4	calme	d		20	4		5.0		
Setif	[illegible]	17.9	+7.2	5.5	-3.1	NW 2	d		19	3		1.8	270	
Batna	[illegible]	17.1	+4.0	4.0	-2.3	calme	d		18	0		9.2		
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	16.5	+5.6	10.7	-3.1	calme	clair		22	5		8.0	389	
Tebessa	[illegible]	18.2	+9.1	7.0	-5.0	ESE 2	d		.	3		9.7	150	
Steppes et Hauts Sahariens														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]													
Mecheria	[illegible]	19.7	+1.9	9.5	+3.5	W 1	Beau		18	5		2.0	150	
Geryville	[illegible]	19.4	+5.7	5.9	+3.6	ENE 6	couvert		14	1		4.1	211	
Aflou	[illegible]	21.8	+6.0	3.4	+2.9	SW 3	nuag.e		16			14.0		
Djelfa	[illegible]	24.1	+4.0	3.1	+1.7	S 2	Beau		16	-1		3.0	249	
Bou Saada	[illegible]													
M'sila	[illegible]													
Barika	[illegible]												131	
Sahara														
Colomb Bechar	[illegible]	13.0	+3.1	14.0	+1.0	W 3	clair		.	13				
Laghouat	[illegible]												111	
Biskra	[illegible]	17.4	+9.3	19.0	+2.0	SE 1	Beau		.	14			67	
Touggourt	[illegible]												21	
El Oued	[illegible]												48	
Tozeur	[illegible]	13.3	+1.5	11.0	+2.0	calme	clair		28	10			30	
Ghardaia	[illegible]												35	
Ouargla	[illegible]	20.3	+5.8	13.0	+4.0	NNE 1	nuag.e		.	12			7	
El Goléa	[illegible]	.	.	16.0	+2.0	ESE 1	clair		.	14			6	
Beni Abbes	[illegible]													
Timimoun	[illegible]	13.8	.	20.0	-	W 4	clair		.	18				
Aïnar				16.0		E 2	d		.	14				
In Salah		15.6	+0.7	19.0	+3.0	NE 2	couvert		.	18			3	
F.t Flatters		.	.	23.0	+7.0	NNE 1	nuag.e		.	18			59	
F.t Polignac		.	.	18.0	0.0	N 1	d		.	12				
Djanet		.	.	18.0	+2.0	ESE 1	clair		.	14			8	
Tamanrasset		.	.	14.0	+1.0	NE 2	nuag.e		.	12				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la centre de l'Algérie (Bellefa 1024mm 768mm). Elle est dépressionnaire sur l'Europe et la Méditerranée (Minimum: Inverness 1007mm 755mm - Plymouth 986mm 740mm - Perpignan 1004mm 753mm). En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux (Nuages élevés). Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en légère hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 17 à 18h). En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux (Nuages élevés et moyens) avec éclaircies et mouvements orageux sur l'Ouest des Hts-Plateaux et de l'Atlas Saharien. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse (Sirocco par places).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux (Nuages élevés et moyens) Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux (Nuages élevés et moyens) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts-Plateaux	Orageux Vents variables en force et direction		
Sahara	Nuageux au Nord - Vents d'est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

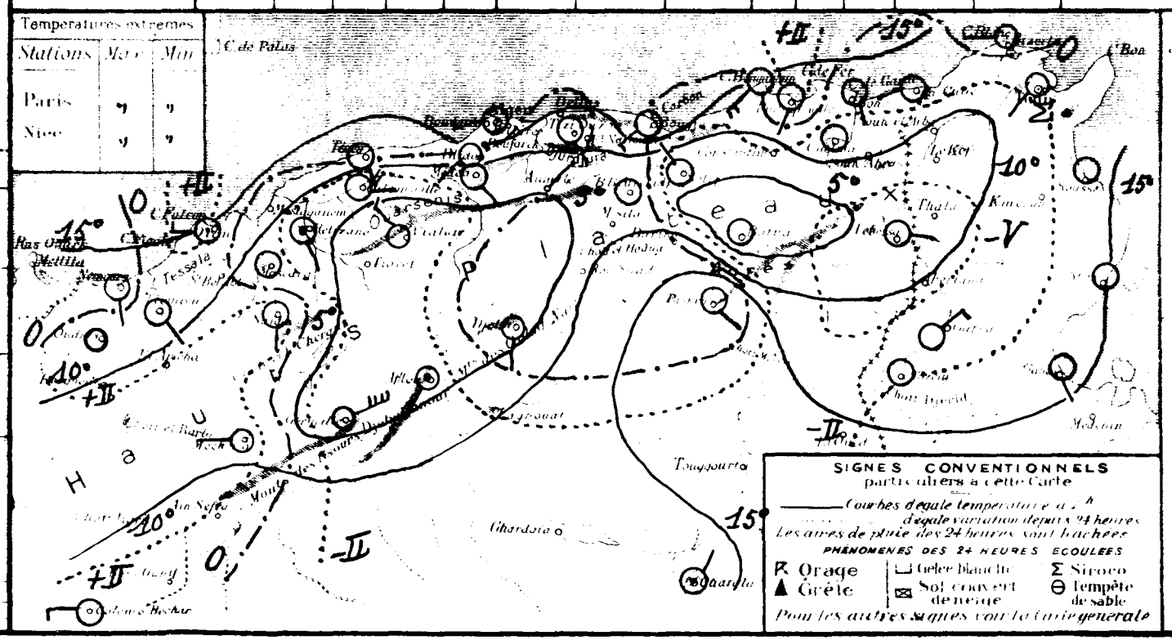
VENTS AVIS AUX POTES: Gulf de Lion: Est à Sud faibles ou modérés. Baléares, Oran, Alger, Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés. Entre Sud et Ouest faibles ou modérés.

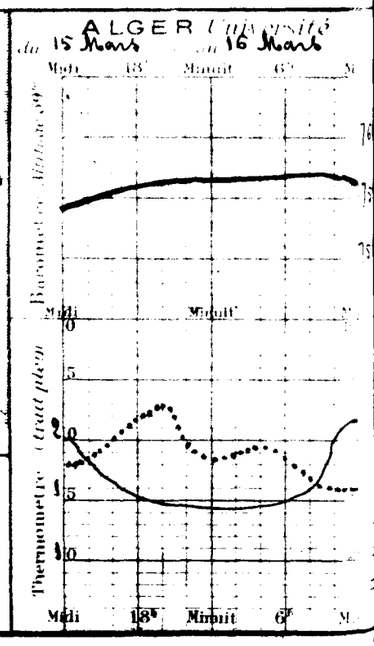
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sahara; Est Algérie — Sahara.

Bulletin astro.e et géophysique de 0h à 24h le ..... Activité solaire (Obs.re de Meudon) ..... Champ magnétique (Val. horaire) ..... Gradient de potentiel (Est) ..... Sismologie (Strasbourg) .....

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



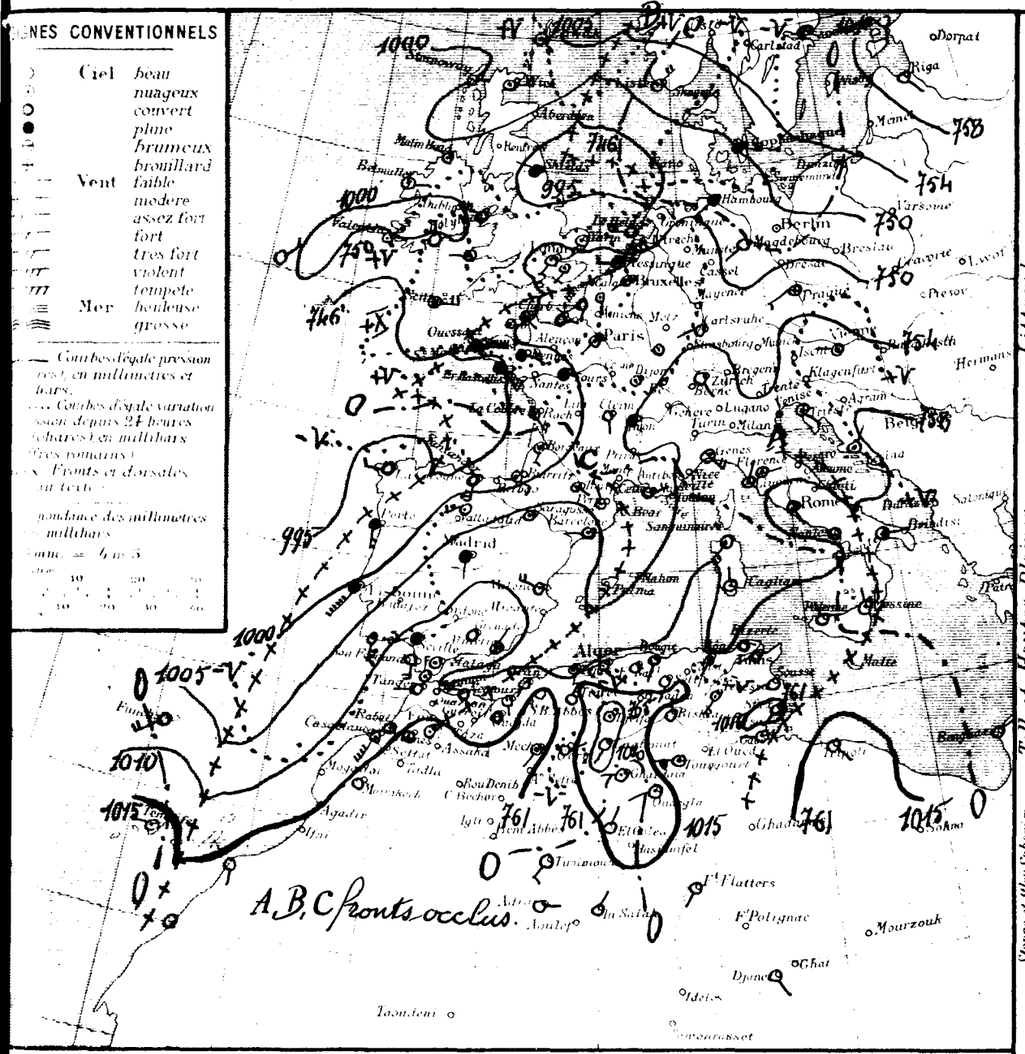


55e Année N°76

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 17 Mars 1930

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée et presque toute l'Afrique du Nord (Minima: Irvoy 997mm 748mm, Gremonth 995mm 746mm, Sorient 993mm 745mm. Sep pomon 1003mm 752mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Atlas saharien, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 à 18h). En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) avec quelques éclaircies et nuageux sur l'Ouest des Hauts-Plateaux. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest, du Sud-Est au Sud à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est (Sirocco). Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens). C.Q. éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens). C.Q. éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Plateaux	Nuageux. Vents variables en force et direction		
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du Sud à Ouest faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Vents du Sud à Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies au Nord. Vents du secteur Sud faibles ou modérés

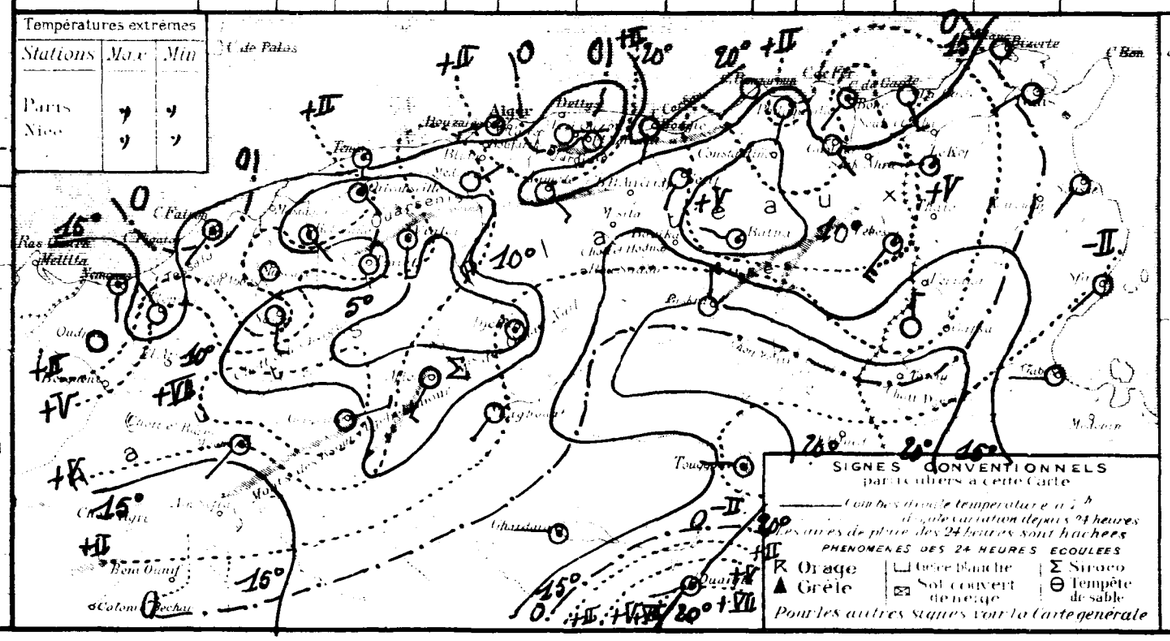
VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion: E à W puis Sud modérés puis assez forts. Baléares: d'entre Sud et Ouest modérés puis assez forts. Oran: d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés. Alger. Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés	Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le) Activité solaire (Obs. de Meudon)
VENTS MARITIME	Ouest Algérie: Sud-Ouest 6 à 8. " Sahara: secteur Ouest 8 à 10. Est Algérie, " Sahara: secteur Sud 6 à 8	Champ magnétique (Val. horaire) " électrique (Val.) Gradient de potentiel (Val.) Sismologie (Strasbourg) du 15 au 17 agitation stationnaire

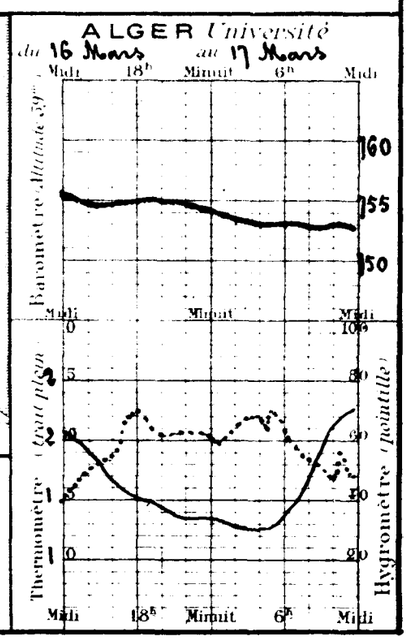
STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	13.1	-3.8	11.0	+0.2	S 1	nuag.	Belle	18	8			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	12.7	-3.8	14.5	-0.5	SW 2	nuag.	Belle	18	15			337	
Mostaganem	26													
Ténès	59	09.3	+4.0	17.3	+4.5	S 3	Ennuag.	Agitée	20	11		1.0	351	
Blida	267												515	
Bouzarea	344	09.9	+4.0	16.7	+3.4	SSW 1	Beau		19	12		2.4	585	
Alger	59	10.5	+4.1	15.8	+0.7	WSW 3	nuag.	Belle	22	13		3.3	531	
Maison Carrée	48	10.6	+4.4	10.0	+0.6	WSW 1	d		24	7		4.9		
Cap Carbon	225	10.3	+4.4	21.0	+4.0	SSW 2	couvert	Belle	19	12		3.0		
Philippeville	73	10.6	+5.2	15.8	+0.8	SSW 2	Beau	Belle	22	10		13.0	576	
Cap de Garde	161	12.5	+4.4	18.0	+6.0	SW 1	nuag.	Belle	23	11		11.0	465	
La Calle	10	09.8	+5.2	17.2	+2.9	SSE 3	clair	Belle	23	13		24.0	744	
Bizerte	9	15.8	+4.0	11.4	-1.2	calme	couvert	Agitée	20	9		21.0	571	
Tunis	36	11.9	+3.9	10.4	-1.4	WSW 1	d		22	10		5.5	228	
Sfax	8	15.8	+1.5	13.0	+2.0	SW 2	clair	Agitée	20	12		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.2	-2.1	14.0	+1.0	calme	couvert		-	13			127	
Tlemcen	806	13.5	-2.4	17.5	+6.5	NW 1	clair		20	8		1.0	317	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	560	15.7	-1.3	8.8	-0.8	S 3	clair		26	8			273	
Mascara	590	15.4	-1.2	11.8	+4.8	calme	d		24	9			414	
Relizane	73	12.6	+4.8	8.1	-1.7	SE 1	Ennuag.		22	6			145	
Orléansville	112	12.7	-3.9	8.0	+1.8	SE 1	nuag.		22	7			300	
Tiaret	1023	11.2	-	13.3	-	NNE 1	clair		24	9				
Vialar	1000	15.7	+4.4	6.5	+4.0	S 3	nuag.		22	5		1.5	333	
Médéa	935	11.9	-5.2	11.9	+5.6	NE 1	clair		22	8		4.8		
Aumale	905	13.5	-	15.2	-	SE 3	Beau		20	12		3.0	354	
Fort-National	942	11.4	-	14.8	-	calme	clair		19	13		11.0		
Tizi-Ouzou	222	13.8	-2.8	10.0	-1.0	E 2	d		20	9		8.0	605	
Bordj Bou Arréridj	915											3.0		
Setif	1079	13.7	-4.2	10.3	+4.9	SSW 1	clair		21	9		1.8	270	
Batna	1044	16.1	-1.6	9.8	+5.8	WNW 1	Ennuag.		19	8		9.2		
Constantine	650													
Guelma	268	11.5	+5.0	15.0	+4.3	SE 1	Beau		23	8		8.0	389	
Tebessa	864	14.1	-4.1	13.0	+6.0	SW 4	nuag.		-	10		9.7	150	
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	17.4	-2.5	14.5	+5.0	SW 1	Ennuag.		25	2		2.0	150	
Géryville	1320	13.4	+6.0	11.0	+1.1	ENE 3	couvert		25	5		4.1	214	
Aflou	1426	19.0	-2.8	6.5	+2.0	SW 3	d		21	4		14.0		Sin 0 60
Djelfa	1160	21.9	-2.2	4.8	+1.7	calme	nuag.		20	2		3.0	249	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												131	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	13.0	"	SW 1	clair		"	7			111	
Biskra	125	13.1	+4.3	20.0	+1.0	N 1	Beau		25	14			67	
Touggourt	69	12.3	+4.8	15.4	+2.5	W 1	Ennuag.		28	13			21	
El Oued	70												48	
Tozeur	50												30	
Ghardaïa	526	19.5	+1.3	14.8	-1.4	W 1	nuag.		29	12			52	
Ouargla	157	16.3	+4.0	20.0	+1.0	WSW 1	d		-	12			7	
El Golea	394	-	-	16.0	0.0	NNE 1	clair		-	14			6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	344	14.3	+0.5	17.0	+3.0	SW 3	clair		-	15				
Adrar				16.0	+3.0	E 1	d		-	18				
In Salah		13.9	+0.3	18.0	+1.0	NE 1	d		-	16			3	
F't Flatters		-	-	20.0	+1.0	SW 1	d		-	17			39	
F't Polignac														
Djanet		-	-	19.0	+1.0	SE 1	clair		-	14			8	
Tamanrasset														
Rabat														

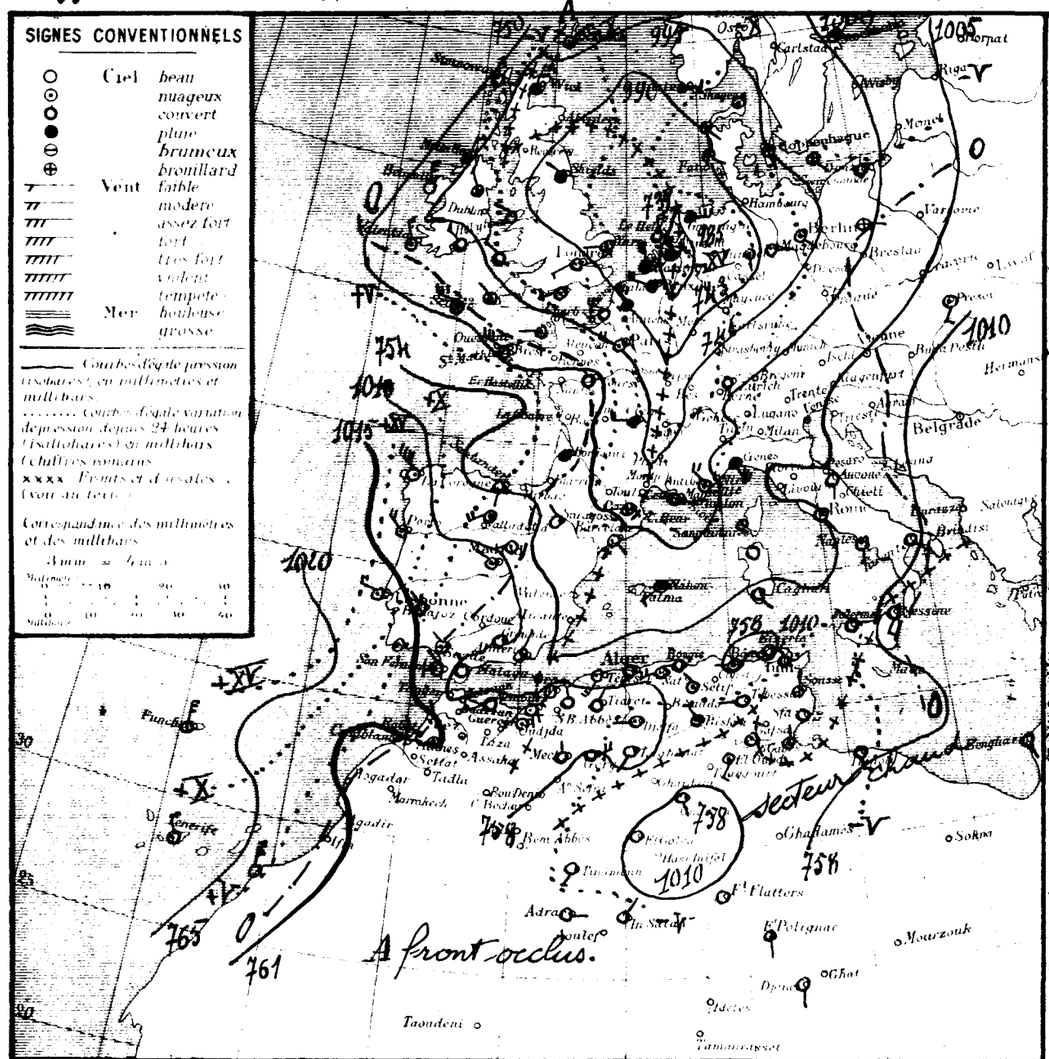
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 77 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Mardi 18 Mars 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	11.1	+2.0	12.8	+1.8	S 1	nuageux	Belle	21	10			322	
Beni Saf	+													
Oran	[illegible]	10.8	+2.1	15.4	+0.9	SW 3	nuageux	Agitée	21	12			357	
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	52	06.7	+2.6	15.4	+1.9	SSW 5	nuageux	Agitée	17	9		1.0	351	
Blida	267	08.7	+3.5	17.8	+4.4	S 1	couvert		26	14			315	
Bouzareah	144	07.0	+2.9	15.0	+1.7	SW 2	couvert		22	15		2.4	585	
Alger	56	07.9	+2.6	17.4	+1.6	SW 2	d	Belle	24	12		2.3	531	
Maison Carrée	[illegible]	07.9	+2.7	15.2	+5.2	calme	d		24	12		4.9		
Cap Carbon	225	07.4	+2.9	19.0	+2.0	W 1	d	calme	"	"		3.0		
Philippeville	24	07.3	+3.5	15.8	0.0	SSW 3	couvert	Agitée	19	12		13.0	576	
Cap de Garde	[illegible]	11.1	+1.4	15.0	-3.0	W 1	d	Belle	28	14		11.0	465	
La Calle	10	07.7	+2.1	14.9	+2.5	NW 1	d	Belle	26	15		24.0	744	
Bizerte	9	10.5	+3.3	12.8	+1.4	calme	couvert	Belle	26	14		21.9	571	
Tunis	65	08.2	+3.7	15.0	+2.6	NW 3	d		28	12		5.6	228	
Sfax	8	06.3	+9.5	16.0	+3.0	calme	beau	Agitée	19	12		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	500	11.8	+1.4	12.0	-2.0	W 3	nuageux		"	11			125	
Tlemcen	816	09.5	+4.0	13.0	+4.5	WSW 4	couvert		24	11			317	
Sidi Bel Abbes	470													
Saida	900	12.2	+3.5	9.6	+0.8	S 1	couvert		26	9			273	
Mascara	500	10.5	+1.9	12.0	+0.2	N 1	couvert		26	11			474	
Relizane	[illegible]												145	
Orleansville	132	09.8	+2.9	14.6	+3.6	SE 1	couvert		25	11			500	
Tiaret	1050	10.5	+1.5	10.0	-3.3	NNE 1	d		24	8				
Vialar	1000	13.5	+3.2	10.0	+3.5	NW 4	d		22	7		1.5	333	
Medea	920	09.1	+2.8	10.6	+1.5	WSW 3	nuageux		23	10		4.8		
Aumale	800	10.7	+2.8	13.5	+1.9	W 2	couvert		24	12		3.0	354	
Fort National	940	08.7	+2.7	12.8	+2.0	WSW 4	nuageux		22	12		13.0		
Tizi Ouzou	222	10.3	+3.5	14.9	+4.9	calme	d		26	13		8.0	605	
Bordj Bou Arréridj	900	07.0	+4.8	11.5	+0.5	calme	d		23	10		3.0		
Setif	1050	09.0	+4.7	11.1	+0.8	NW 2	d		25	10		1.8	270	
Batna	1044	09.5	+6.6	10.8	+1.0	calme	couvert		24	8		9.8		
Constantine	[illegible]													
Guelma	255	09.0	+2.5	13.1	-1.9	NE 2	couvert		28	11		8.0	389	
Tebessa	858	08.1	+6.0	13.0	0.0	W 1	d		29	10		9.7	150	
Sahara														
Sahara: Sud-Oranais et Atlas Saharien														
El Aricha	423													
Ain Sefra	1000													
Méchéria	1067	15.8	+1.6	11.8	-2.7	N 1	couvert		25	8		2.0	150	Coups de vent et belle brise
Geryville	1390	08.7	+4.7	11.5	+0.5	ENE 4	d		25	8		4.1	211	15h Coup de vent
Aflou	1420	13.7	+5.3	9.0	+2.7	NW 4	d		24	7		14.0		
Djelfa	1150	13.5	+8.4	11.0	+6.2	W 2	nuageux		24	9		3.0	249	
Bou Saada	559													
M'Sila	486													
Barika	464	"	"	13.0	-1.0	NE 1	clair		26	11			131	
Sahara: Sud-Algérien														
Colomb Béchar	806													
Laghouat	751	14.2	"	14.0	+1.0	SW 1	clair		29	13			111	coups de vent forts
Biskra	125	06.2	+6.9	21.0	+1.0	NW 3	couvert		28	19			67	
Touggourt	69												21	
El Oued	70			20.8	+7.8	SSW 3	nuageux		31	17			48	
Tozeur	50	08.9	+6.4	19.0	+7.0	calme	nuageux		32	18			30	
Ghardaia	526												55	
Ouargla	152	10.9	+3.4	19.0	-1.0	SSE 1	nuageux		37	12			7	
El Goléa	394	"	"	20.0	+4.0	SSE 1	clair		36	18			6	
Beni Abbes	492													
Timimoun	294	07.7	+6.6	26.0	+9.0	SW 2	clair		"	14				
Adrar		"		16.0	-3.0	E 2	d		"	10				
In Salah		09.1	+4.8	18.0	0.0	NE 1	d		32	15			3	
Ft Flatters		"	"	21.0	+1.0	calme	d		38	15			59	
Ft Polignac		"	"	25.0	"	S 1	d		37	16				
Djanet		"	"	20.0	+1.0	S 1	clair		31	16			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Islande (Reykjavik 1025m = 767mm) et des Açores aux Canaries (Ténérife 1024m = 768mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Hainéchen : Nordeyan 990m = 743mm - Utrecht 984m = 738mm - Marignane 998m = 748mm - Bergen 1007m = 755mm).
En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux, les vents soufflent en majorité du sud et ouest et sont faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en baisse à l'ouest, en hausse ailleurs.
La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses et quelques éclaircies dans l'ouest. Les vents souffleront d'ouest à nord-ouest à l'ouest, de sud-ouest à nord-ouest à l'est et seront modérés ou assez forts (coups de vent). La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

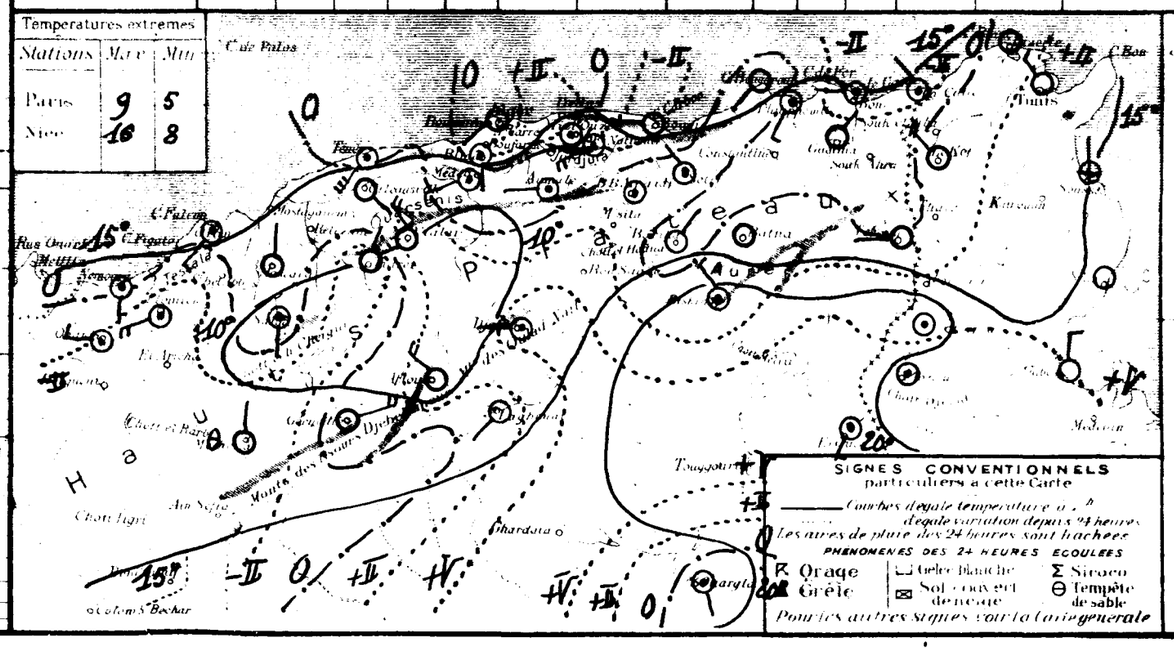
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses q.q. éclaircies - Vents d'ouest à nord-ouest modérés ou assez forts (coups de vent)	Très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. q.q. éclaircies - vents d'ouest à nord-ouest modérés ou assez forts (coups de vent)	Très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses - Vents de sud-ouest à nord-ouest modérés ou assez forts (coups de vent)
Hte Plateaux			
Sahara	Très nuageux ou nord avec q.q. averses - Vents de nord-ouest à nord modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses au nord - Vents de nord-ouest à nord modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses au nord - Vents de sud-ouest à nord-ouest modérés ou assez forts

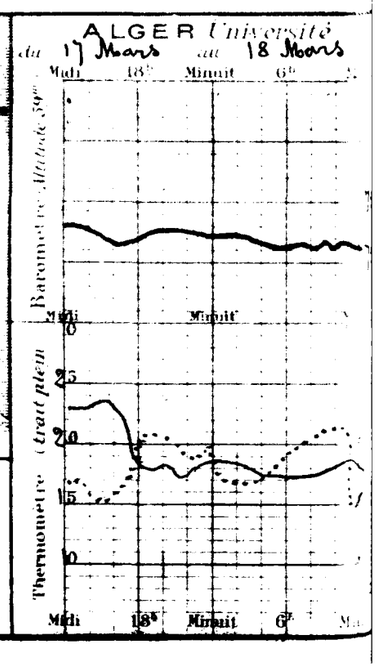
VENTS MARINS AUX PORTES: Gibraltar: Sud-ouest à nord-ouest forts ou très forts. Baléares: [illegible]. Oran: ouest à nord-ouest modérés ou assez forts. Alger: (coups de vent). Bizerte: sud-ouest à nord-ouest modérés ou assez forts (coups de vent).

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: nord-ouest 12 à 15m. " Sahara: nord-ouest à nord 12 à 15m. Est Algérie: ouest à nord-ouest 12 à 15m. " Sahara: [illegible]

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le [illegible]
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 16 à 5h 55m du 17 au 18 agitation décroît.

Stations	Max	Min
Paris	9	5
Nice	16	8

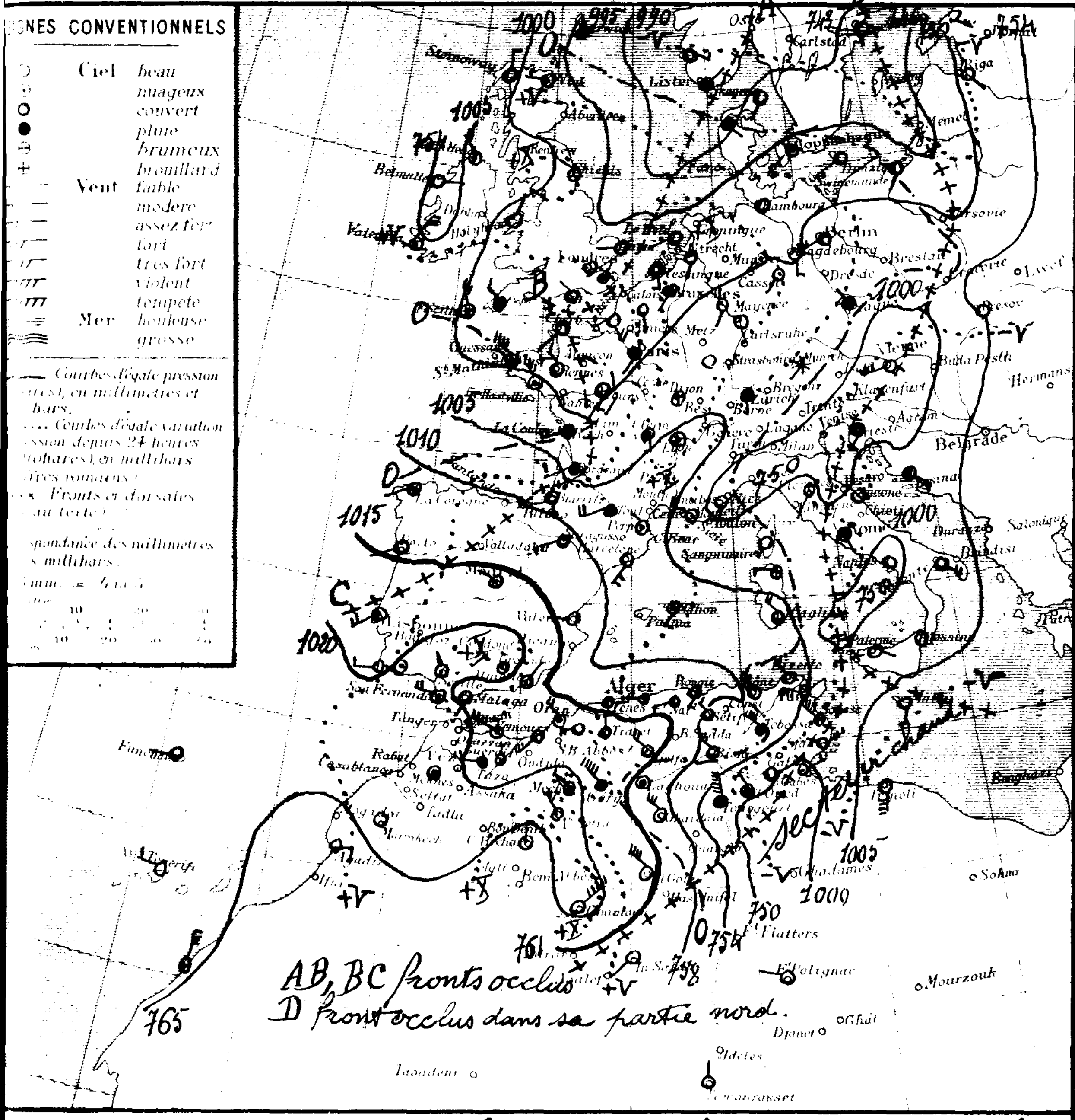




53e Année N° 78

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Mars 1930 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 10 au 19 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	13.3	+7.2	12.8	0.0	SW 5	couvert	Houleuse	18	10			322	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	17.9	+7.3	14.2	-1.2	NW 4	nuageux	Houleuse	19	14	0.3	0.3	337	pluie hier
	Mostaganem	26	15.5	"	13.2	"	NW 2	d	Agitée	18	"				
	Ténès	59	13.4	+6.7	12.2	-3.2	E 4	Tr. nuageux	Agitée	16	7		1.0	351	
	Blida	267	15.4	+6.7	10.2	-7.6	calme	nuageux		20	10	19.4	19.4	515	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	11.5	+4.5	10.5	-4.5	WNW 2	d		16	9	15.2	17.6	585	14-22h pluie
	Alger	59	12.3	+4.4	13.3	-4.1	W 2	d	Agitée	19	12	13.7	16.0	531	15-22h pluie
	Maison Carrée	48	13.7	+5.8	12.3	-2.9	calme	d		20	9	8.4	13.3		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	10.5	+3.1	13.0	-6.0	SW 3	couvert	Belle	"	"	3.0	6.0		pluie la nuit
	Philippeville	73	09.3	+2.0	15.5	+1.7	WNW 4	d	Agitée	20	11	10.0	23.0	576	pluie la nuit
	Cap de Garde	161	09.0	-2.1	13.0	-2.0	NW 5	d	Agitée	23	11	7.0	18.0	465	pluie la nuit
	La Calle	10	07.5	-0.2	12.1	-2.8	ESE 1	d	Peu agitée	23	12	10.0	34.0	744	3-6h pluie
	Bizerte	9	09.0	-1.5	14.4	+1.6	WNW 3	d	Agitée	20	13		21.9	371	
	Tunis	36	05.3	-2.9	12.2	-0.2	NW 6	d		21	12		6.2	228	
	Sfax	8	01.0	-5.5	16.0	0.0	NE 6	Tr. nuageux	Peu agitée	21	15		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580												125	
	Tlemcen	806	17.1	+7.6	6.0	-7.0	SW 4	Tr. nuageux		15	5	0.4	1.1	317	pluie
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	17.9	+5.7	5.8	-3.8	W 4	Tr. nuageux		17	2	4.2	4.2	273	pluie la nuit
	Mascara	590	16.3	+5.8	8.8	-3.2	W 4	couvert		18	8			474	
	Relizane	73	16.5	"	11.2	"	WSW 3	pluie		20	10	0.6	0.6	145	pluie
	Orléansville	112	14.2	+4.4	10.0	-1.6	WSW 1	Beau		20	9	2.0	2.0	300	Averses hier et la nuit
	Tiaret	1023	15.9	+5.4	2.2	-7.8	N 3	couvert		15	2	15.0	15.0		pluie
	Vialar	989	16.1	+3.6	5.5	-4.5	NW 5	Tr. nuageux		15	4	8.5	10.0	333	15-17h et la nuit pluie
	Médéa	935	13.6	+5.5	3.5	-5.1	NW 6	nuageux		13	5	25.0	29.8		15-23h pluie
	Aumale	905	15.4	+4.7	6.5	-6.8	WNW 3	Tr. nuageux		15	5	11.0	14.0	354	17-20h pluie
	Fort National	942	13.5	+4.8	5.7	-7.1	WSW 3	d		11	5	11.3	24.3		pluie
	Tizi-Ouzou	222	14.1	+3.8	11.0	-3.9	WNW 1	couvert		20	10	11.0	19.0	605	16h,30 et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	09.1	+2.1	8.0	-3.5	NNW 1	d		21	5		5.0		
	Sétif	1079	09.7	+0.7	5.4	-5.7	NW 3	d		20	5	Gttes	1.8	270	gouttes la nuit
	Batna	1044	12.5	+3.0	3.7	-7.1	NNE 2	d		16	3	3.0	12.2		pluie la nuit
	Constantine	660													
	Guelma	268	10.1	+1.1	9.7	-3.4	NW 2	couvert		20	9	12.0	20.0	389	pluie la nuit
	Tebessa	865	09.5	+1.4	5.0	-8.0	NW 6	pluie		24	5	2.0	11.7	150	5-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	"	"	11.0	"	NNW 5	nuageux		"	"				Coups de vent la nuit
	Mécheria	1167	20.1	+4.3	4.2	-7.6	NW 3	d		16	3	2.0	4.0	150	13h, 16h et 19h pluie
	Géryville	1320	17.3	+8.6	2.1	-9.4	NW 7	pluie		15	2	11.0	15.1	211	18-19h et la nuit pluie et vent violent
	Aflou	1426	16.2	+2.5	2.2	-6.8	NW 8	d		14	1	7.0	21.0		19-20h et la nuit pluie et grésil
	Djelfa	1160	15.9	+2.4	3.8	-5.2	NW 4	nuageux		15	3	1.2	1.2	249	pluie la nuit
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	11.6	-1.4	N 3	couvert		24	9			131	
Sahara	Colomb Bechar	760	17.5	+10.6	9.0	-7.0	N 3	clair		"	8				
	Laghouat	751	11.0	-3.2	9.0	-5.0	WNW 2	Tr. nuageux		23	9			111	Coups de vent la nuit
	Biskra	125	08.1	+1.9	15.0	-6.0	NW 5	couvert		26	11	2.1	2.1	67	4-7h pluie
	Touggourt	69	01.3	-3.0	11.0	-9.5	N 8	pluie		30	11	4.8	4.8	21	7h pluie
	El Oued	70	"	"	14.6	-6.2	NNW 3	Tr. nuageux		34	13	2.9	2.0	48	pluie
	Tozeur	50	02.1	-6.8	19.0	0.0	calme	couvert		37	18			30	
	Ghardaïa	526	17.2	+3.7	15.1	-2.1	NW 5	nuageux		33	12	1.2	1.2	35	pluie
	Ouargla	137												7	
	El Goléa	394	"	"	12.0	-8.0	NW 6	clair		"	11			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	284	20.5	+12.8	12.0	-14.0	NE 7	clair		"	12				
	Adrar														
	In Salah		11.4	+2.3	17.0	-1.0	SW 2	clair		"	14			3	
	Ft Flatters													59	
	Ft Polignac		"	"	25.0	0.0	WNW 1	clair		"	22				
	Djanet		"	"	16.0	-4.0	S 1	d		"	"			8	
	Tamanrasset		"	"	14.0	"	N 1	d		"	10				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur les Canaries, le Sud Ouest de la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Ouest de l'Algérie (Ténérife 1024mb = 768mm - Meknès 1025mb = 769mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur la presque totalité de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Dombas 987mb = 740mm - Vienne 997mb = 748mm - Naples 997mb = 748mm - Gabès 999mb = 749mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies par places. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont de force variable (Rafales). Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. La température est en baisse.

La mer est houleuse de Nemours à Oran, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18H au 20 à 18H) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera beau puis nuageux par nuages élevés. Les vents soufflent d'abord du secteur Ouest puis deviendront variables. Ils seront d'abord modérés ou assez forts puis décroîtront en force. A l'Est: le ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies vers la Tunisie s'éclaircira. Les vents soufflent de Nord-Ouest à Ouest et seront assez forts ou forts puis faibles. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Plateaux	Beau puis nuageux par nuages élevés - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts puis variables faibles	Beau puis nuageux par nuages élevés - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts puis variables faibles.	Très nuageux s'éclaircissant. Q.q. pluies vers la Tunisie. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts puis d'Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents de Nord à Est assez forts à modérés	Beau temps Vents du secteur Nord assez forts ou forts à modérés	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts à modérés

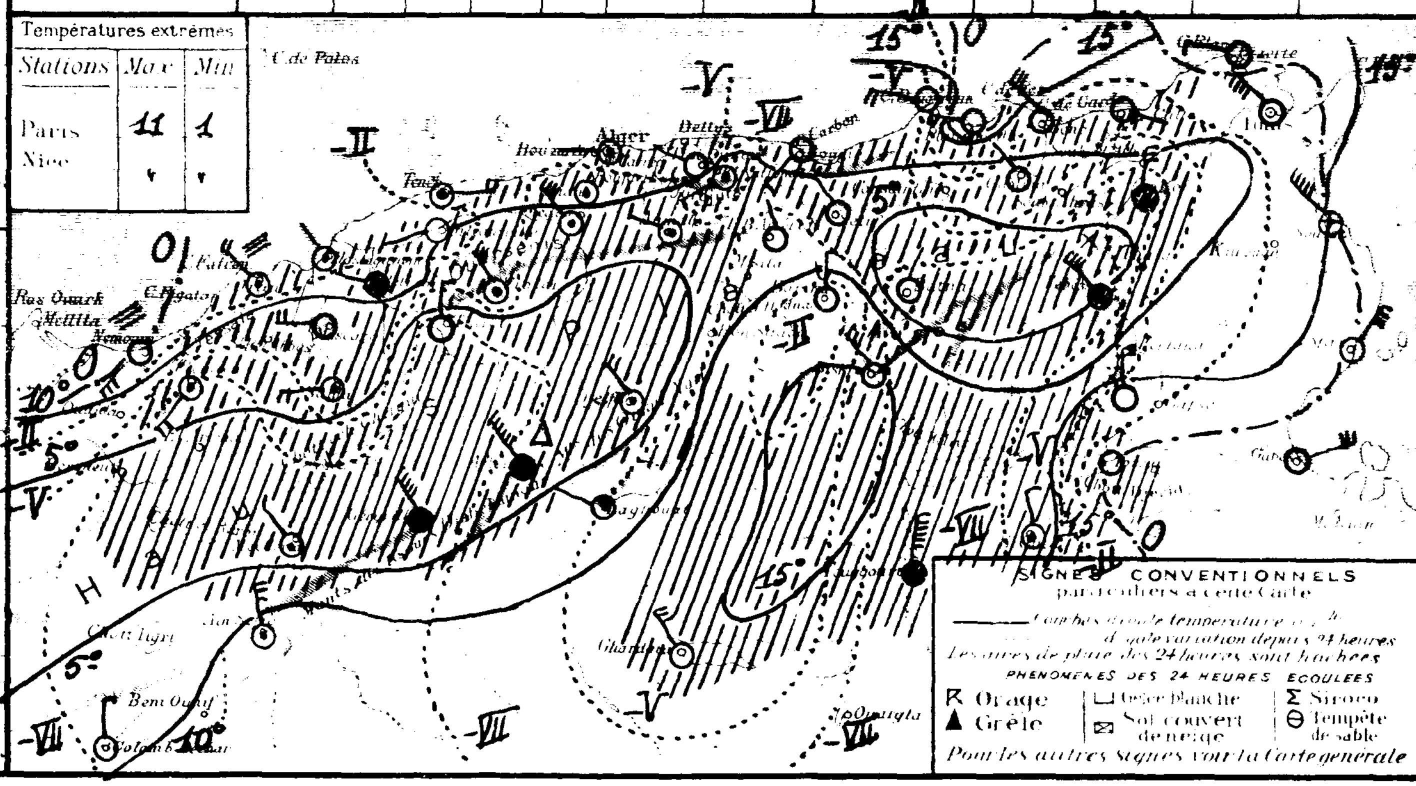
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares { secteur Ouest assez forts ou forts à variables faibles ou modérés
Oran, Alger { secteur Ouest modérés ou assez forts puis variables faibles
Bizerte secteur Ouest assez forts ou forts puis modérés

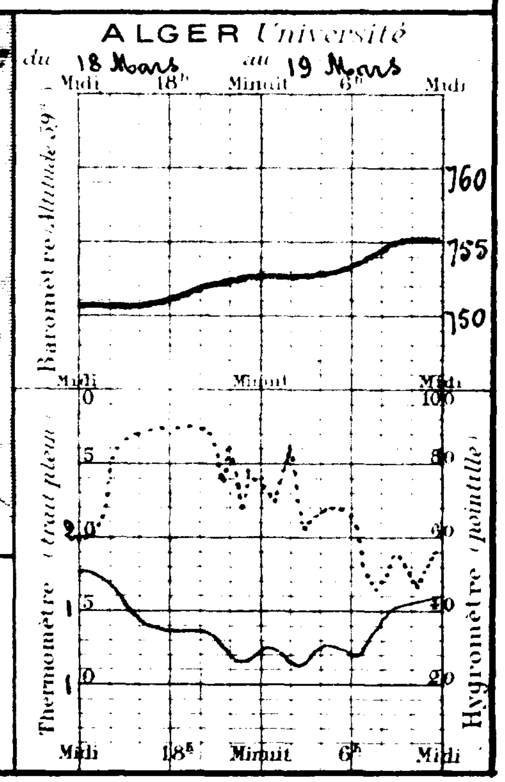
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie Ouest à Sud-Ouest 12 à 10m
" Sahara secteur Est 10 à 12m
Est Algérie secteur Ouest 15 à 12m
" Sahara secteur Nord 15 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

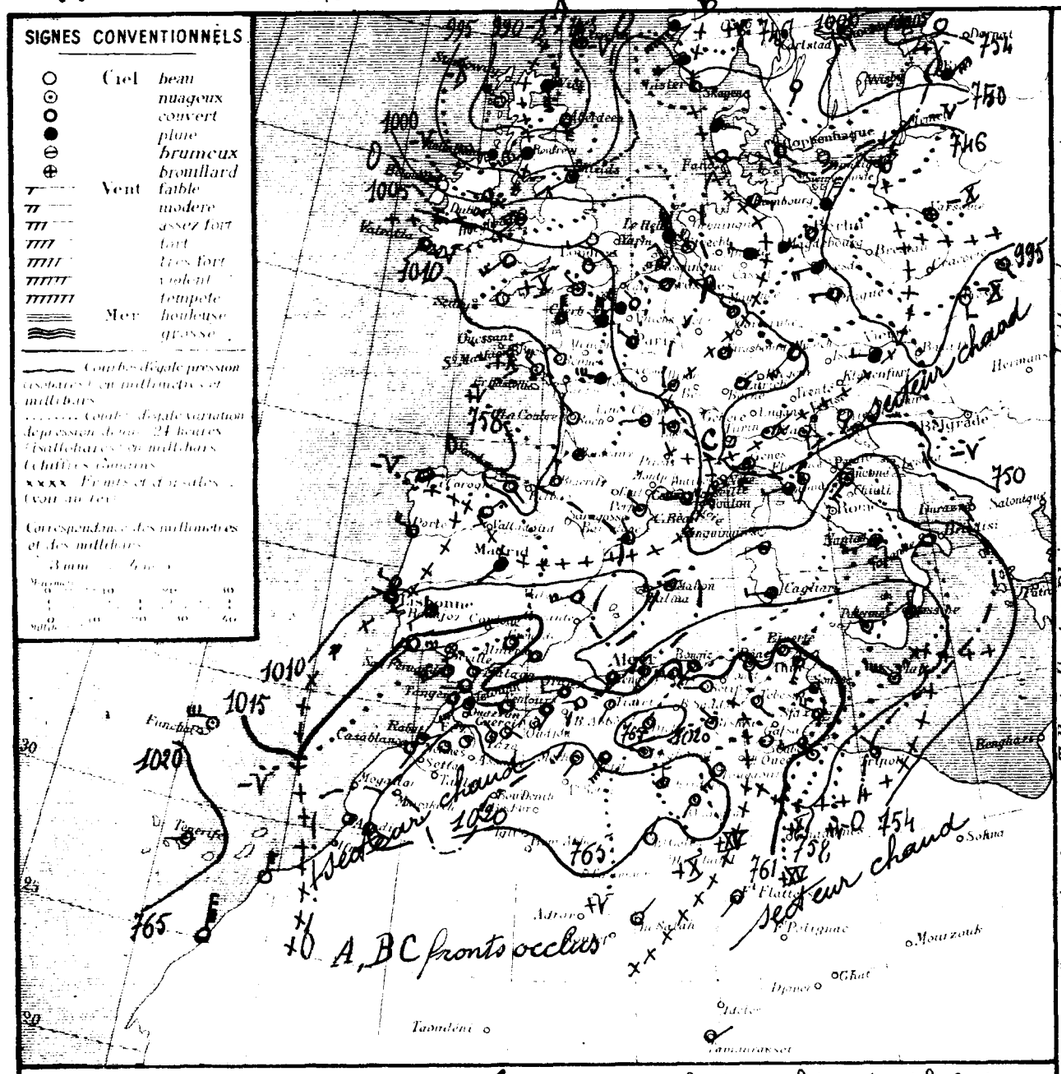
Stations	Max	Min
Paris	11	1
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 79 — Jeudi 20 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le centre et le Sud du Maroc et de l'Algérie (Mechrgs 1021mm 766mm - Ouargla 1025mm 769mm). Une vaste dépression occupe le centre de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique - Cyrénaïque (Minima : Mick 986mm 740mm - Varsovie 991mm 743mm - Séfrès 992mm 748mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'ouest et le centre du littoral et du Tell, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent d'entre Ouest et Sud et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier sur l'ouest de l'Atlas saharien et hier et cette nuit en quelques points du Sep de Constantine et du Sahara oriental. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.
La mer est houleuse à Bérès, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies dans l'Ouest et le centre. Les vents souffleront d'Ouest à Sud et seront modérés à assez forts. La température sera en hausse (Quelques coups de siroco).
Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts
Hte Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTES — Golfe d'Oran: Secteur Ouest modéré ou assez fort. Baléares, Oran, Alger: Ouest à Sud modérés à assez forts. Bizerte: secteur Sud modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie: Sud Ouest 12 à 15m. Sahara: secteur Sud 12 à 15m. Est Algérie: Ouest à Sud 10 à 12m. Sahara: Est à Sud 10 à 12m.

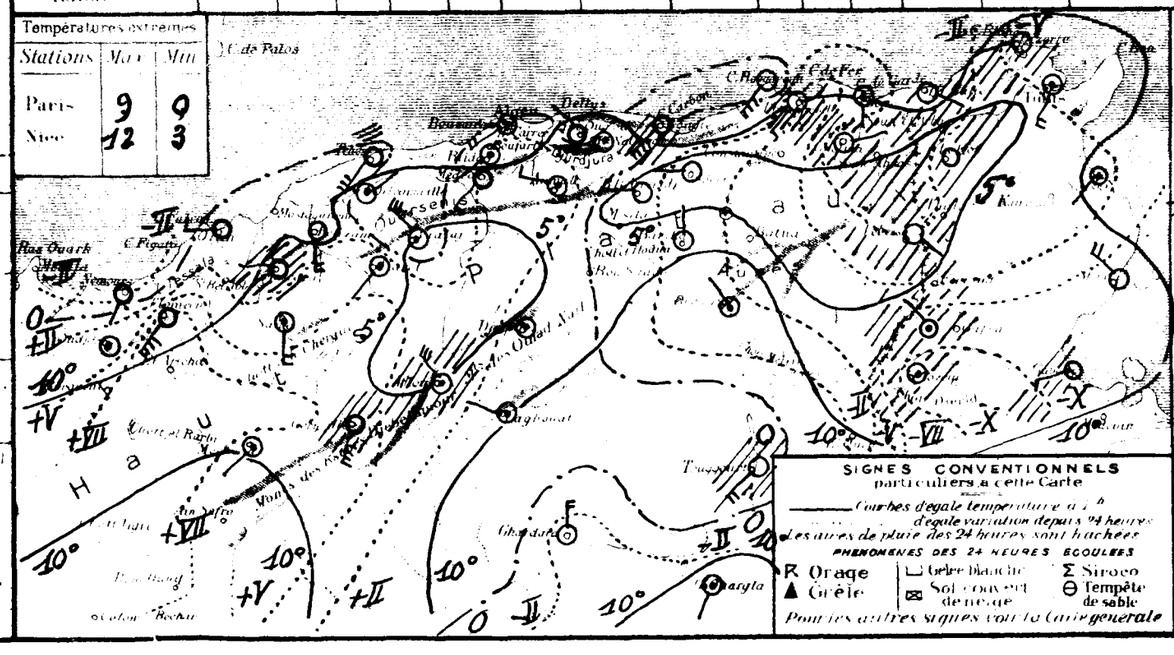
Bulletin astro et géophysique (Obs du 24h le ...)
Activité solaire (Obs de Meudon)
Champ magnétique (Val horaire)
électrique
Gradient de potentiel (Val ...)
Sismologie (Strasbourg) du 19 au 20 agitation stationnaire

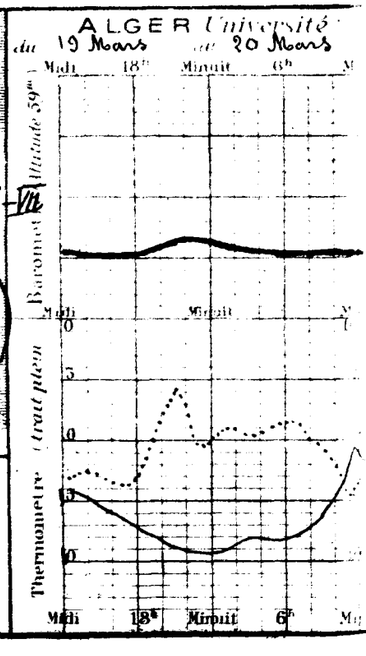
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 20 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 10 Mars millim	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.9	-0.4	10.6	-2.2	SSW 2	couvert	Agitée	16	9			322	
Beni Saf	3													
Oran	55	17.0	-0.9	14.6	+0.4	W 3	couvert	Agitée	17	14		0.3	337	
Mostaganem	25													
Teniet	39	09.9	-3.5	12.4	+0.2	SSW 5	couvert	Houleuse	15	6		1.0	351	
Blida	267	15.0	-0.4	14.8	+4.6	SW 2	6 nuag		17	9		19.4	515	
Bouzareah	344	12.3	+0.8	11.2	+0.7	SSW 3	Beau		13	9		17.6	585	
Alger	59	13.4	+1.1	13.4	+0.1	SW 4	8 nuag	Agitée	16	11		16.0	531	
Maison Carrée	25	13.3	-0.4	13.0	+0.7	WSW 4	d		18	7		13.3		
Cap Carbon	224	13.3	+2.8	13.0	0.0	SW 6	couvert	Belle	-	-	1.0	7.0		pluie hier
Philippeville	7	14.1	+4.8	10.0	-5.5	SW 3	clair	Agitée	16	7	0.3	25.3	576	pluie hier matin
Cap de Garde	121	15.7	+6.7	10.0	-3.0	S 2	nuag	Agitée	15	7		18.0	465	
La Calle	30	13.5	+6.0	11.3	-0.8	ESE 1	clair	Agitée	16	8	2.0	36.0	744	19-21h pluie
Bizerte	9	16.6	+7.6	9.0	-5.4	WSW 2	Beau	Houleuse	14	9		21.0	571	
Tunis	35	18.1	+9.8	7.7	-5.1	SSW 4	nuag		14	8	0.2	5.8	228	pluie hier
Sfax	8	16.2	+15.2	8.0	-8.0	NW 4	clair	Agitée	20	7		1.0	131	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	530	18.5	-3.3	12.0	+4.0	calme	nuag		-	10			125	
Tlemcen	806	16.3	-0.8	13.7	+7.7	SW 6	couvert		11	7		1.4	317	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	850	18.2	+0.3	8.0	+2.2	S 4	nuag		11	4		4.2	273	
Mascara	500	16.6	+0.3	9.6	+0.8	W 2	couvert		14	7	3.0	3.0	474	averses hier
Relizane	7	16.3	-0.2	11.1	-0.1	S 4	d		16	9		0.6	145	
Orléansville	145	15.5	+1.3	9.8	-0.2	NE 1	6 nuag		16	9		2.0	300	coups de vent hier
Tiaret	1085	16.3	+0.4	7.0	+4.8	SW 2	nuag		9	2		15.0		
Vialar	1081	16.7	+0.6	5.0	-0.3	NW 5	8 nuag		13	3		10.0	333	
Médéa	915	14.6	+3.0	7.5	+2.0	SW 3	couvert		10	3		29.8		
Aumale	861	18.2	+2.8	8.8	+2.5	WNW 3	8 nuag		10	2		14.0	354	
Fort National	945	15.0	+1.5	7.3	+1.6	W 5	nuag		9	4		24.3		
Tizi Ouzou	297	16.6	+2.5	7.0	-4.0	NW 2	couvert		13	5		19.0	605	
Bordj Bou Arréridj	9[illegible]	16.7	+7.6	5.6	-4.4	W 2	clair		12	0		5.0		
Setif	1079	17.0	+7.3	2.9	-2.5	W 2	Beau		11	-1		1.8	270	
Batna	1044													
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	16.3	+6.2	8.5	-1.2	ENE 1	clair		14	2	8.0	28.0	389	9h pluie
Tebessa	863	19.5	+10.0	3.0	-2.0	SE 1	d		7	1	10.7	22.4	150	pluie hier
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1116													
Mecheria	1165	22.1	+2.0	9.9	+5.7	SW 2	nuag		12	4		4.0	150	8-20h coups de vent
Geryville	1380	19.0	+1.7	7.5	+5.2	SSW 6	couvert		8	0	1.0	16.1	211	7-8h pluie
Aflou	1426	20.7	+4.5	5.0	+2.8	NW 5	nuag		6	0	2.0	23.0		10h neige ; 13h pluie
Djelfa	1160	23.0	+7.1	5.1	+1.3	calme	d		9	2		1.2	249	
Bou Saada	550													
M'Sila	400													
Barika	464	"	"	9.5	-2.1	N 1	clair		17	5			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	18.2	+7.2	10.0	+1.0	WNW 2	nuag		13	5			111	
Biskra	125	17.9	+9.8	11.0	-4.0	NW 1	8 nuag		26	9		2.1	67	
Touggourt	69	19.7	+18.4	12.6	+1.6	SW 4	Beau		18	6	1.0	1.0	21	7-10h pluie
El Oued	70												48	
Tozeur	50	16.2	+14.1	7.0	-12.0	calme	nuag		18	6	3.0	3.0	30	10h pluie
Ghardaïa	526	22.3	+5.1	10.6	-2.5	N 4	d		19	6		1.2	35	
Ouargla	157	24.7	+13.2	9.0	-3.0	SSW 2	nuag		-	6		3.0	7	pluie du 18 (3mm)
El Goléa	394	"	"	7.0	-5.0	NNE 1	clair		"	5			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		19.5	+8.3	11.0	-6.0	NE 2	clair		-	9			3	
Fort Flatters		"	"	13.0	-6.0	SW 1	Beau		"	10			59	
Fort Polignac													8	
Djanet														
Tamanrasset		"	"	11.0	-5.0	ENE 1	clair		"	6				
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	0
Nice	12	3

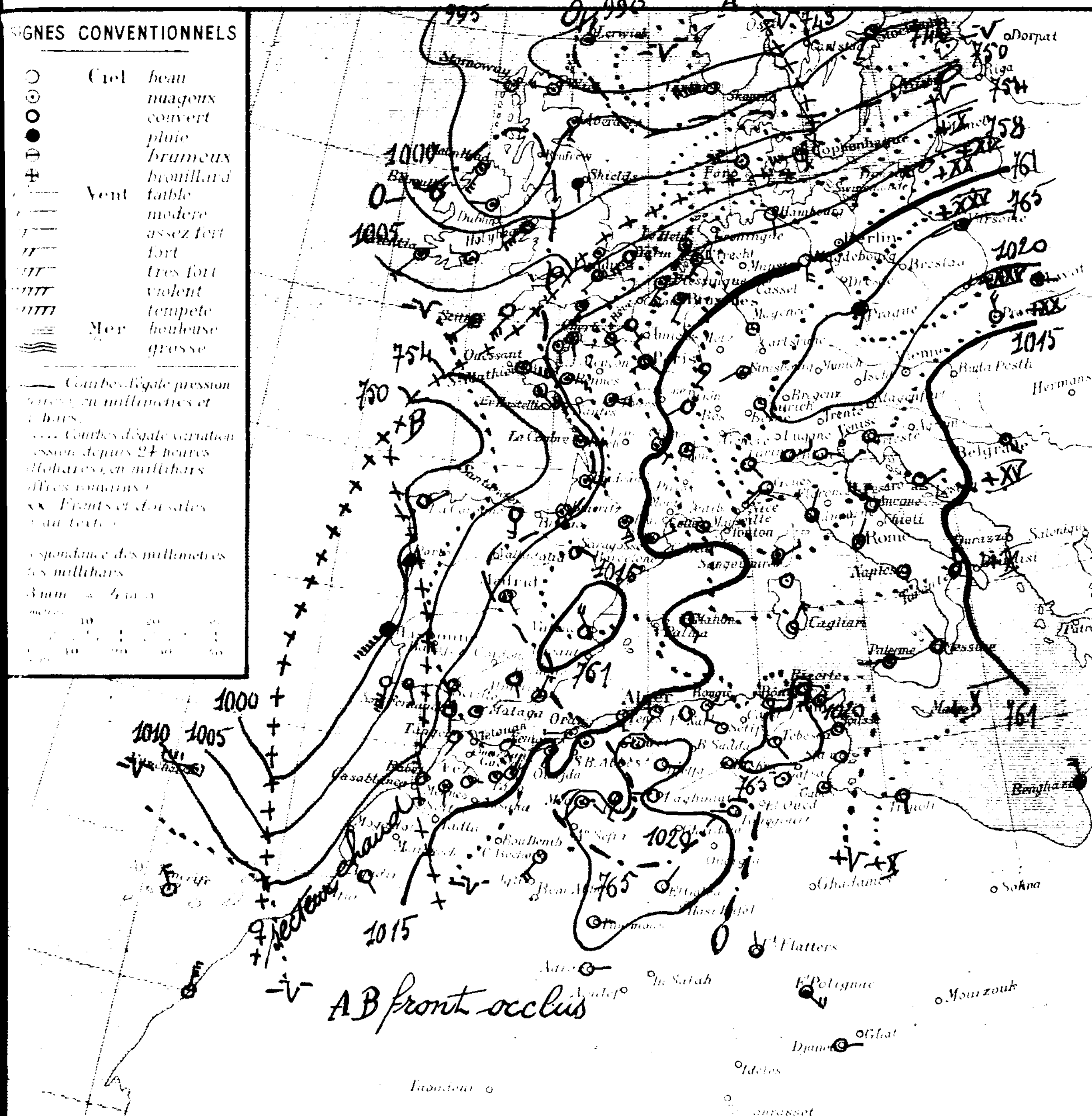




55e Année N°80

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Mars 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	15.4	-2.5	12.6	+2.0	SW 2	nuag'	Agitée	18	10			522	
Beni Saf	3													
Oran	53	14.7	-2.5	15.3	+0.7	W 3	6 nuag'	Agitée	21	13			337	
Mostaganem	[illegible]													
Ténès	59	13.8	+3.9	17.5	+5.1	S 3	Beau	Agitée	18	12			352	
Blida	267	16.5	+1.5	12.0	+2.8	calme	6 nuag'		20	11			534	
Bouzaréa	344	15.1	+2.8	15.6	+4.4	SSW 1	clair		16	14	gttes		603	11 et 12h gouttes
Alger	59	16.2	+2.8	14.4	+1.0	SW 1	Beau	Belle	20	12	gttes		547	12h gouttes
Maison Carrée	48	16.9	+3.6	12.8	-0.2	calme	nuag'		23	8				
Cap Carbon	225	16.7	+3.4	16.0	+3.0	S 1	d	6 Belle						
Philippeville	[illegible]	18.2	+4.1	10.8	+0.8	SSE 3	Beau	Belle	20	9			599	
Cap de Garde	[illegible]	19.8	+4.1	18.0	+8.0	S 2	nuag'	8 Belle	20	11			483	
La Calle	10	18.3	+4.8	15.7	+4.4	NW 1	clair	Belle	21	11			780	
Bizerte	[illegible]	21.7	+3.1	12.2	+3.2	WSW 3	couvert	Agitée	19	7			593	
Tunis	36	19.4	+4.3	12.0	+4.3	WSW 1	6 nuag'		20	9			284	
Sfax	8	18.6	+2.4	13.0	+5.0	calme	clair	Agitée	19	11			132	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	[illegible]												125	
Tlemcen	[illegible]	14.3	-2.0	16.5	+2.8	S 6	6 nuag'		19	13			318	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	15.5	-2.7	14.0	+6.0	S 3	nuag'		20	8			277	
Mascara	590	15.3	-1.3	12.4	+2.8	calme	d		20	9			477	
Relizane	73	16.3	0.0	8.3	-2.8	E 1	d		20	6			146	
Orléansville	112	16.5	+1.0	7.4	-2.4	E 1	Beau		21	7			302	
Tiaret	[illegible]													
Vialar	[illegible]	20.1	+3.4	4.3	-0.7	W 3	nuag'		17	2			343	
Médéa	[illegible]	17.4	+2.8	9.0	+1.5	NE 1	clair		14	6				
Aumale	[illegible]	19.1	+0.9	13.7	+4.9	ESE 1	Beau		15	5			368	
Fort National	942	17.3	+2.3	11.4	+4.1	calme	clair		15	10				
Tizi-Ouzou	222	18.9	+2.3	9.8	+2.8	E 1	d		20	9			625	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	18.2	+1.5	8.0	+4.4	calme	nuag'		15	4				
Sétif	[illegible]	19.0	+2.0	7.5	+4.6	WNW 1	Beau		15	3			272	
Batna	[illegible]													
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	18.2	+1.9	10.0	+1.5	ENE 1	clair		20	4			417	
Tebessa	[illegible]	20.5	+1.0	8.0	+5.0	SE 1	nuag'		17	5			172	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	22.2	+0.1	13.0	+3.1	SW 1	6 nuag'		22	7			154	
Géryville	1320	16.3	-2.7	13.4	+6.1	SSW 3	couvert		19	5			227	
Aflou	1426	23.4	+2.7	5.2	+0.2	SW 3	Beau		17	9				
Djelfa	1160	25.3	+2.3	4.0	-1.1	E 2	d		18	1			250	
Bou Saada	550													
M'sila	[illegible]													
Barika	[illegible]	"	"	6.0	-3.5	N 2	clair		18	6			151	
Sahara														
Colomb Bechar	[illegible]					SW 4	nuag'		"	12				
Laghouat	751	18.5	+0.3	12.0	+2.0	W 1	clair		23	7			111	
Biskra	125	19.1	+1.8	17.0	+6.0	E 1	nuag'		21	11			69	
Touggourt	[illegible]	19.5	-0.2	15.0	+2.4	W 2	clair		23	10			22	
El Oued	[illegible]												50	
Tozeur	50	18.5	+2.3	8.0	+1.0	calme	nuag'		20	8			33	
Ghardaïa	[illegible]												36	
Ouargla	[illegible]												10	
El Goléa	[illegible]	"	"	10.0	+3.0	NE 1	clair		"	8			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]	20.3	"	13.0	"	E 3	clair		"	11				
Adrar		"	"	18.0	"	E 2	d		"	12				
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	13.0	0.0	N 1	clair		"	11			59	
Ft Polignac		"	"	14.0	"	SE 4	nuag'		"	11				
Djanet		"	"	15.0	"	E 2	clair		"	11			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le centre de l'Europe (Prague 1020mb = 765mm) sur la Tunisie (Bizerte 1022mb = 767mm) et sur le Centre de l'Algérie et du Sahara (Djelfa 1025mb = 769mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord, l'Ouest de l'Europe et l'Océan Atlantique oriental (Minima: Lerwick 988mb = 741mm – Porto 1000mb = 750mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux par nuages élevés sur l'Oranie, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est presque partout en hausse. La mer est agitée à Cap Ténès, belle sur le reste de la côte algérienne.

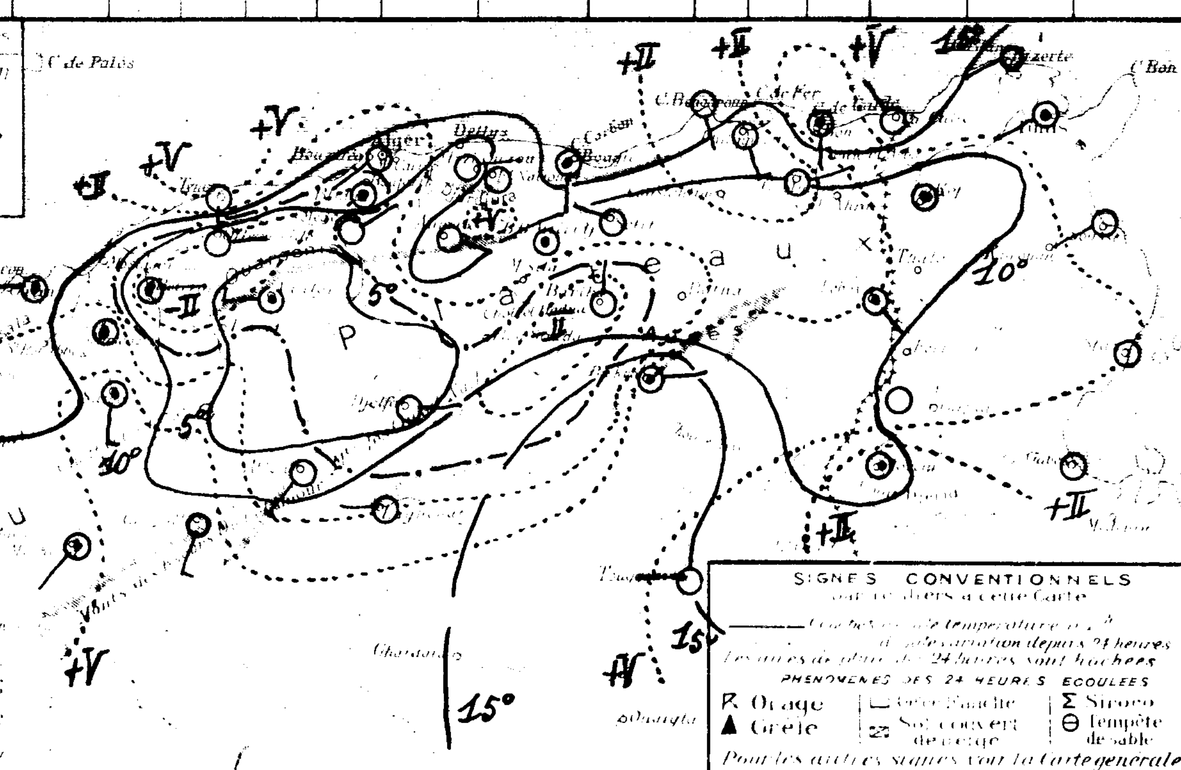
Probabilité (valable du 21 à 18H au 22 à 18H) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux à très nuageux ~~ou couvert~~ avec tendance orageuse. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront de force variable (Coups de vent). A l'Est: le ciel se couvrira ~~par nuages élevés~~ puis moyens. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles à modérés. La température sera stationnaire puis en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est (Siroco). Coefficient de probabilité 8/10.

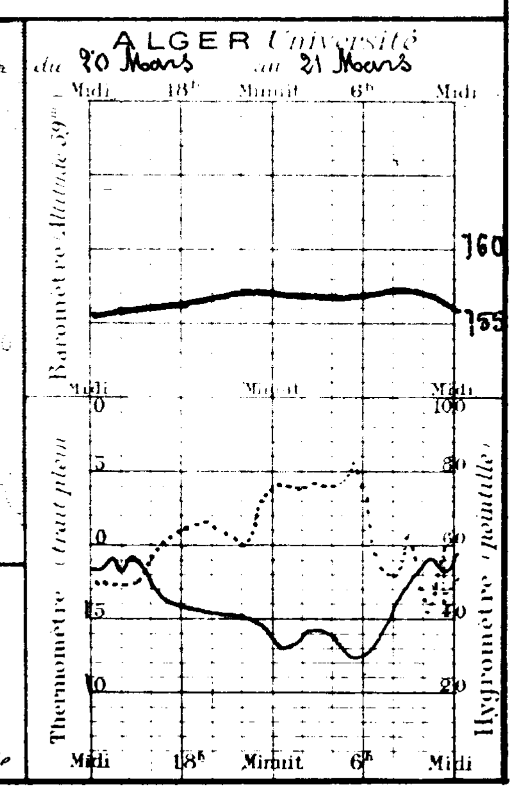
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell, Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux ou couvert; tendance orageuse. Vents de Sud à Ouest de force variable (Coups de vent)	Nuageux à très nuageux ou couvert. ~~Tendance~~ orageuse. Vents de Sud à Ouest de force variable (Coups de vent)	Se couvrant (nuages élevés puis moyens) Vents du secteur Sud faibles à modérés
Sahara	Nuageux au Nord – Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux au Nord – Vents d'Est et Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares	Est à Sud modérés à assez forts
	Oran, Alger	Vents de Sud et Ouest de force variable (Coups de vent)
	Bizerte	Est à Sud faibles à modérés
VENTS ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud à Ouest 10 à 12m
	" Sahara	secteur Sud 12 à 15m
	Est Algérie	secteur Sud 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie: du 20 au 21 agitation stationnaire

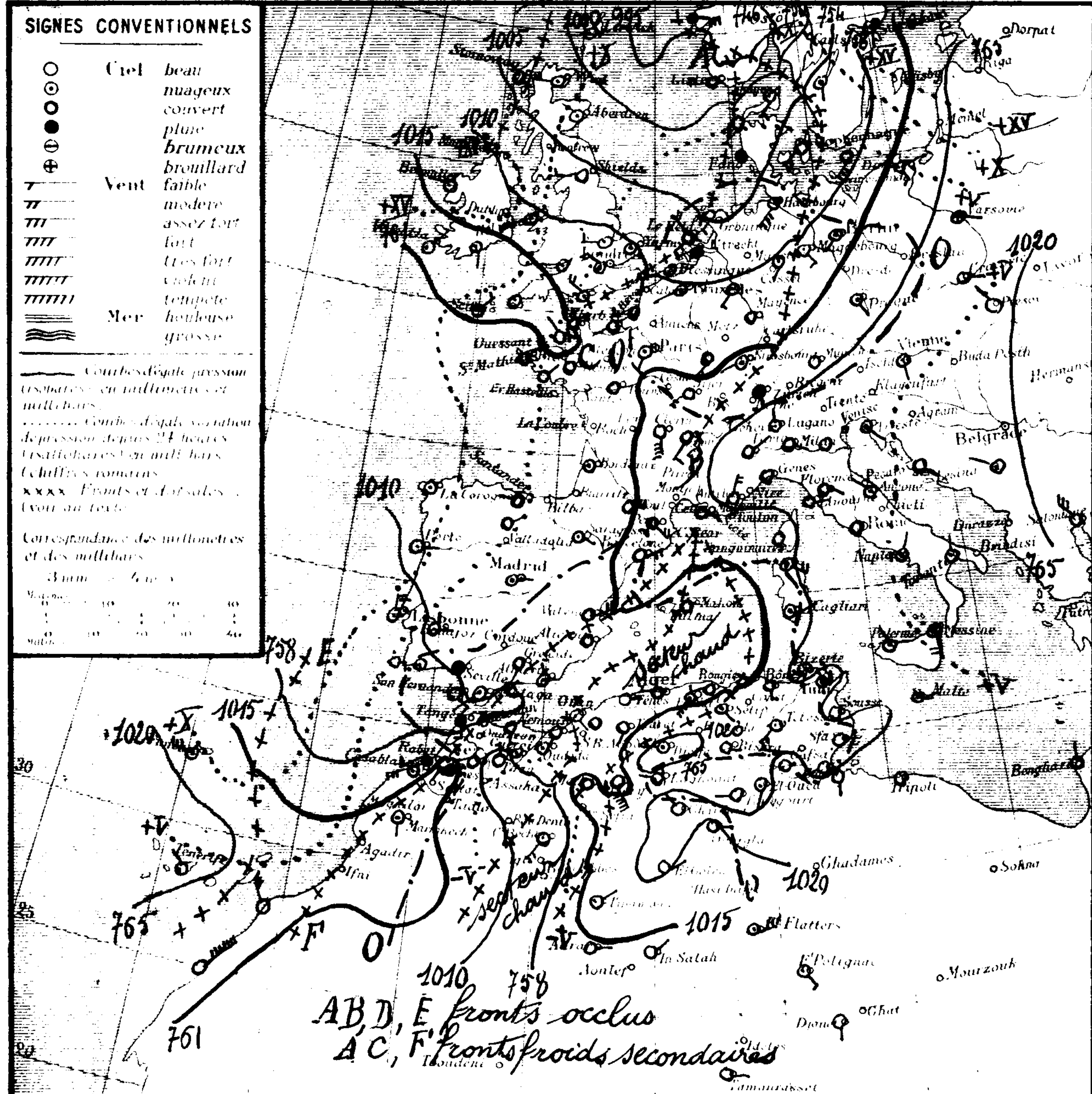
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	6	-2
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 22 Mars 1930 — 7h. Matin



Observation de 7 heures du Matin

Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes (24 h): min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 22 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	18.3	+3.1	15.0	+2.4	SW 2	couvert	agitée	22	13			322	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	12.5	+2.2	17.5	+2.2	SE 2	nuag'	agitée	27	13			337	siroco hier
	Mostaganem	2	11.8	"	16.8	"	NW 1	d	agitée	28	"				
	Tenes	59	12.3	+1.5	17.2	+0.3	E 2	Beau	agitée	26	11			358	
	Blida	267	13.8	+2.7	20.0	+8.0	calme	5 nuag'		27	13			534	siroco la nuit
	Bouzaréa	344	12.5	+2.6	17.3	+1.7	WSW 3	d		23	16			603	17-22h coups de vent
	Alger	39	13.1	+3.1	19.4	+5.0	W 3	couvert	agitée	25	18			547	19-5h siroco et coups de vent SW
	Maison Carrée	48													
	Cap Carbon	225	12.5	-4.2	22.0	+6.0	WSW 3	couvert	belle	"	"				
	Philippeville	75	14.3	-3.9	22.0	+11.2	S 4	d	belle	22	11			599	
	Cap de Garde	161	17.0	-2.8	20.0	+2.0	S 3	d	agitée	27	15			483	
	La Calle	10	15.1	-3.2	19.2	+3.5	ESE 3	5 nuag'	belle	20	15			780	22h très fort vent de SSE
	Bizerte	6	20.6	-1.1	14.6	+2.4	SSW 2	d	agitée	21	11			595	
	Tunis	36	18.6	-0.8	11.6	-0.4	WNW 2	d		19	11			254	
	Sfax	3	17.8	-0.8	14.0	+1.0	calme	clair	agitée	19	12			132	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	13.8	-1.2	13.0	0.0	calme	brum'		"	11			125	
	Tlemcen	806	12.9	-1.4	14.2	-2.3	W 4	couvert		26	12			318	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	11.5	-4.2	14.4	+0.4	S 5	nuag'		24	12			277	Fort vent la nuit
	Mascara	590	11.1	-4.2	15.2	+2.8	calme	couvert		27	14			473	siroco hier
	Relizane	75	13.1	-3.2	13.2	+4.9	NW 1	d		26	12			146	
	Orléansville	112	13.1	-3.4	13.0	+5.6	E 1	Beau		28	13			302	
	Tiaret	1025	13.0	"	12.7	"	SSW 2	couvert		24	10				
	Vialar	880	14.2	-5.9	12.5	+8.2	NE 4	d		16	12			343	
	Médéa	930	13.9	-3.5	15.2	+6.2	SSE 3	d		25	13				
	Aumale	905	17.7	-1.4	14.3	+0.6	SSE 3	5 nuag'		22	13			368	
	Fort National	942	12.5	-4.8	17.7	+6.3	SW 5	d		23	17				
	Tizi Ouzou	222	13.5	-5.4	22.0	+12.2	NW 3	couvert		26	20			625	siroco la nuit
	Bordj Bou Arreridj	915	17.5	+0.7	8.4	+0.4	calme	5 nuag'		22	8				
	Setif	1079	17.3	-1.7	13.0	+5.5	SE 2	d		23	11			272	
	Batna	1044	19.8	"	12.2	"	WSW 2	couvert		21	6				
	Constantine	660													
	Guelma	290	14.7	-3.5	20.0	+10.0	SW 4	couvert		24	11			417	
	Tebessa	865	19.0	-1.5	16.0	+8.0	SW 4	nuag'		23	13			172	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mecheria	1167	18.9	-3.3	14.0	+1.0	SW 2	couvert		23	7			154	
	Géryville	1320	15.0	-3.3	13.0	-0.4	SSE 7	d		20	12			227	
	Aflou	1426	22.1	-1.3	10.1	+4.9	SE 3	d		20	8				
	Djelfa	1160	22.6	-2.7	8.4	+4.6	W 2	5 nuag'		21	6			250	
	Bou Saada	550													
	M'sila	486												131	
	Barika	464													
Sahara	Colomb Bechar	769	08.9	-8.5	20.0	+6.0	SW 4	nuag'		"	20				
	Laghouat	751	18.7	+0.2	15.0	+3.0	WNW 1	couvert		24	11			111	
	Biskra	125	17.4	-1.7	22.0	+5.0	E 1	Beau		24	15			69	
	Touggourt	69	18.6	-0.9	17.0	+2.0	W 1	clair		30	10			22	
	El Oued	70	"	"	13.0	+0.4	SSW 2	nuag'		22	7			50	
	Tozeur	50	21.3	+2.8	8.0	0.0	calme	d		19	8			33	
	Ghardaïa	526	22.2	-1.9	15.3	+3.8	NW 1	Beau		29	9			36	
	Ouargla	157	19.8	-3.2	17.0	+5.0	E 1	nuag'		"	11			10	
	El Goléa	394	"	"	17.0	+7.0	ENE 2	clair		"	13			6	
	Beni Abbès	407													
	Timimoun	294	16.9	-3.4	16.0	+3.0	NE 2	nuag'		"	14				
	Adrar				18.0	0.0	E 1	clair		"	10				
	In Salah		15.4	"	14.0	"	NE 3	d		"	14			3	
	Ft Flatters		"	"	19.0	+6.0	ESE 5	nuag'		"	15			59	
	Ft Polignac		"	"	16.0	-2.0	SE 3	d		"	12				
	Djanet		"	"	13.0	-2.0	S 1	clair		"	13			8	
	Tamanrasset		"	"	15.0	"	E 2	Beau		"	14				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Est de l'Europe, l'Italie, l'Est du bassin méditerranéen et du Sahara (Zara - Tripoli 1024mb = 768mm) ainsi qu'aux Açores (Horta 1021mb = 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, l'Ouest du bassin méditerranéen, le Maroc, l'Algérie et l'Ouest du Sahara (Minima: Linn 993mb = 745mm - Cap Saint-Vincent 1004mb = 753mm - Egza 1006mb = 755mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en général du secteur Sud et sont modérés. Le siroco a soufflé hier et cette nuit en quelques points du réseau. La température est stationnaire ou en baisse à l'Ouest, en hausse au centre et à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 22 à 18h au 23 à 18h. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses tombant d'abord dans l'Ouest puis dans l'Est et quelques éclaircies dans l'Ouest. Les vents souffleront de Sud au secteur Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est (Coups de vent). Après quelques coups de siroco sur la moitié Est, la température s'abaissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	très nuageux ou couvert, averses orageuses puis q.q. éclaircies. Vents de Sud au secteur Ouest de force variable (Coups de vent)	très nuageux ou couvert. Averses orageuses. q.q. éclaircies dans l'Ouest. Vents de Sud au secteur Ouest de force variable (Coups de vent)	très nuageux ou couvert puis orageux. Vents de Sud à Ouest de force variable (Coups de vent)
Sahara	très nuageux et orageux au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	très nuageux et orageux au Nord. Vents variables en force et direction	très nuageux au Nord. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

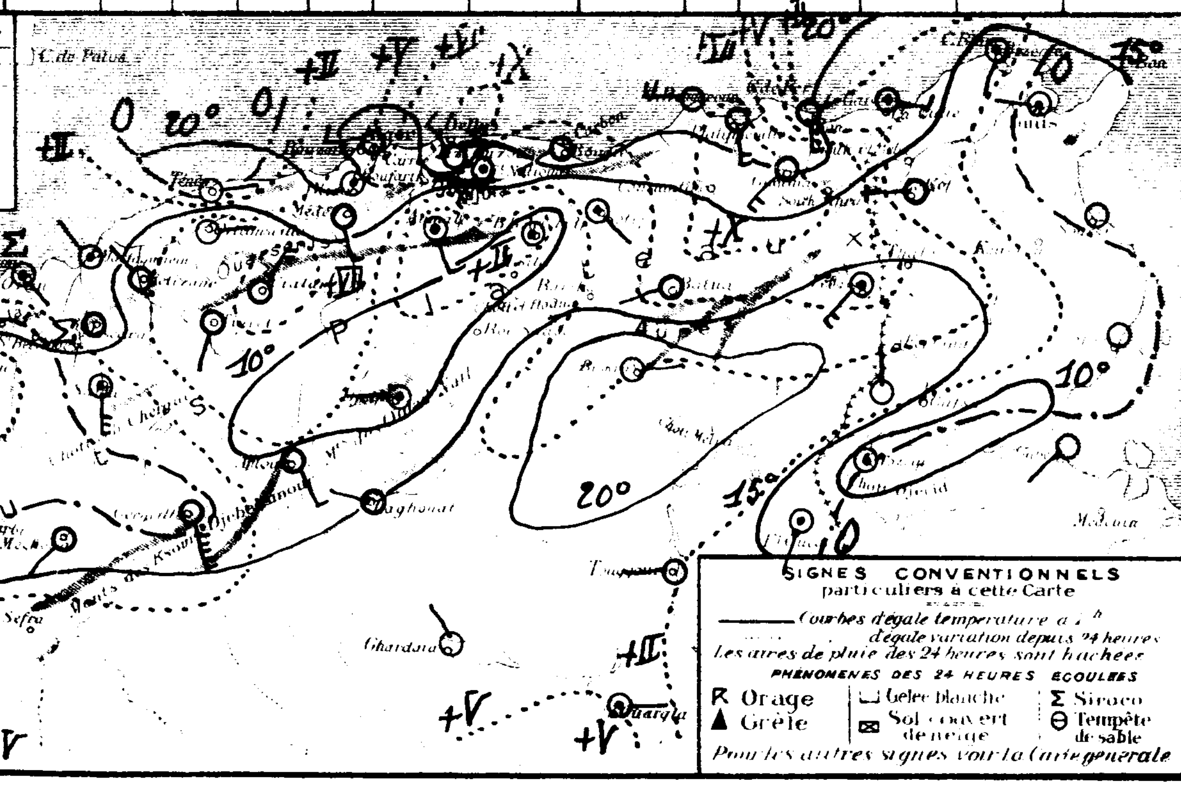
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Est à Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Sud au secteur Ouest de force variable (Coups de vent)
- Bizerte: secteur Sud modérés ou assez forts

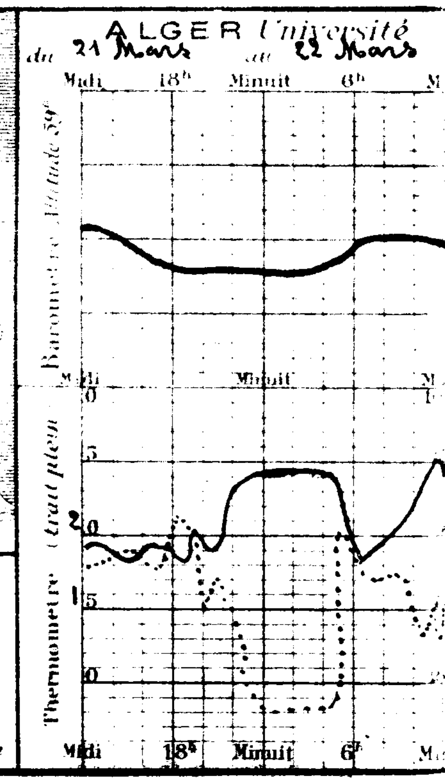
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- Sahara: secteur Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
- Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
„ électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg) du 21 au 22 l'agitation croît puis décroît

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	6
Nice	13	5

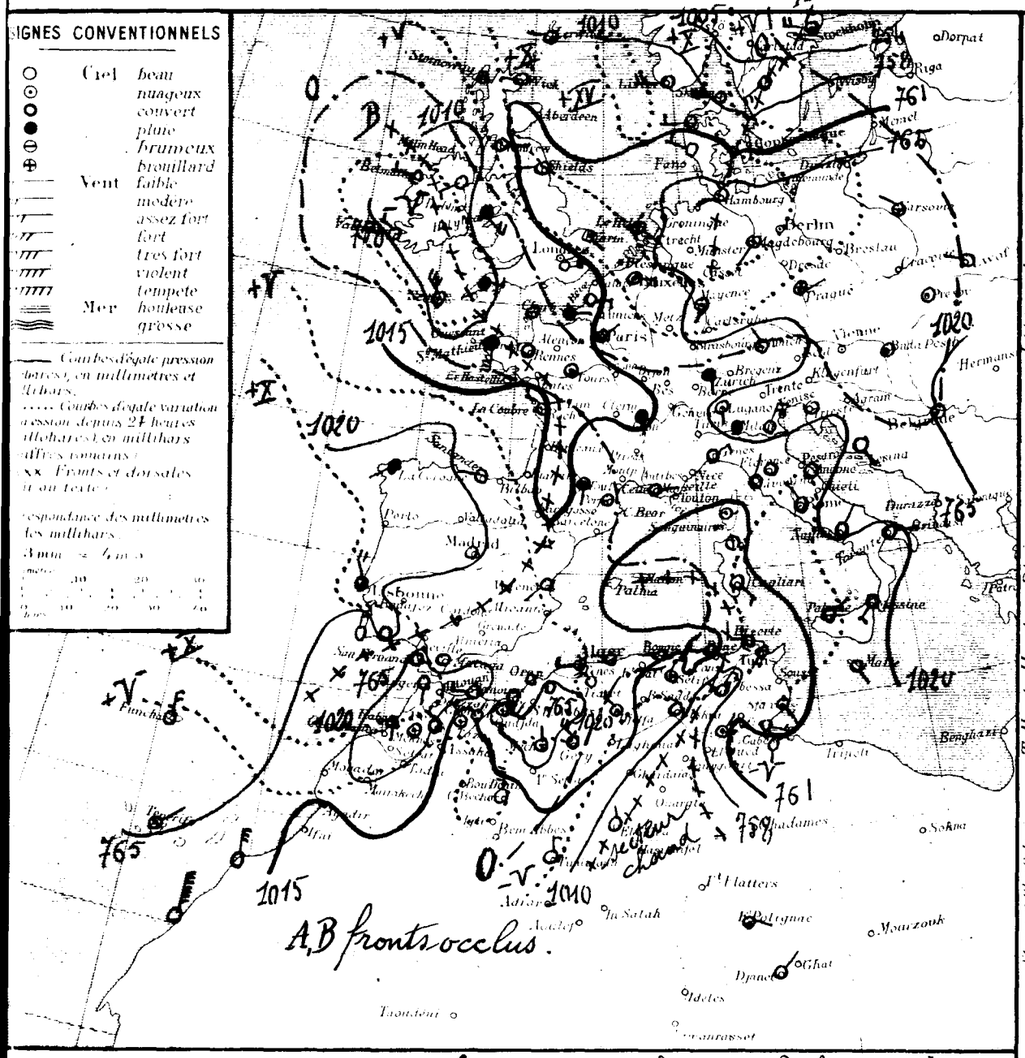




55e Année N° 82

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Température, min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	19.8	+7.5	13.2	-1.8	S 1	Beau	Belle	22	10			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.8	+7.3	14.2	-3.3	calme	clair	Belle	20	14			337	
Mostaganem	26													
Tenès	59	17.7	+5.4	12.8	-4.4	W 3	brouillard	Agitée	25	7			458	
Blida	267	17.3	+3.6	13.0	-7.0	calme	6 nuag.		26	12			334	
Bouzarea	344	15.1	+2.6	11.5	-5.8	SW 4	d		23	11			603	
Alger	59	16.1	+3.0	14.5	-4.9	W 4	couvert	Agitée	26	14	gtte		347	20h,30 éclairs et gouttes
Maison Carrée	48	16.7	.	14.0	.	SW 2	d		.	.				
Cap Carbon	225	15.1	+2.6	13.0	-9.0	W 2	couvert	Agitée	28	.				
Philippeville	73												599	
Cap de Garde	161	15.9	-1.1	15.0	-5.0	W 3	couvert	Agitée	30	15			483	
La Calle	10	13.4	-1.7	18.0	-1.2	ESE 1	nuag.	Belle	30	16			780	
Bizerte	9	14.5	-0.1	15.8	-0.8	W 2	couvert	Agitée	24	13			593	
Tunis	36	13.8	-4.8	18.4	+6.8	SW 1	brouillard		26	14			254	
Sfax	8	14.3	-3.5	18.0	+4.0	SSE 3	clair	Agitée	21	16			138	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	780	20.3	+6.5	15.0	0.0	calme	nuag.		.	12			185	
Tlemcen	906	18.6	+5.7	9.0	-5.8	W 1	clair		15	9	3.0		318	pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	960	20.3	+9.8	8.8	-6.4	calme	Beau		24	8			277	
Mascara	590	18.5	+5.4	9.7	-3.5	SE 1	6 nuag.		23	8			477	
Relizane	73												146	
Orléansville	112	17.9	+4.8	10.0	-3.0	SW 1	nuag.		23	10			302	
Tiaret	1023	17.7	+3.5	8.5	-4.0	NW 4	6 nuag.		22	8			343	
Médéa	925	18.6	+2.7	8.7	-6.8	W 2	couvert		21	8				
Aumale	505												368	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	16.9	+3.4	13.3	-8.7	NE 1	brouillard		28	12			625	sirocco léger
Bordj Bou Arréridj	915	12.7	-4.8	10.9	+2.5	S 1	couvert		22	10				
Sétif	1079	13.0	-4.3	12.0	-1.0	NNE 3	6 nuag.		21	10			272	
Batna	1044	14.9	-4.9	11.0	-1.2	calme	d		23	7				
Constantine	660													
Guelma	268	14.8	-0.5	13.6	-6.4	NE 1	6 nuag.		27	10			417	
Tebessa	863	07.3	-11.7	12.0	-4.0	NE 3	couvert		25	11			178	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167	21.5	+2.6	8.8	-5.2	N 2	6 nuag.		22	5			154	
Géryville	1320	17.7	+4.7	6.1	-6.9	NW 5	couvert		20	5			227	sirocco léger
Aflou	1426	18.[illegible]	-4.0	7.2	-2.0	NE 4	d		20	6				
Djelfa	1160	18.1	-4.5	9.1	+0.7	NW 4	6 nuag.		20	7			250	
Bou Saada	559													
M'sila	436													
Barika	484												131	
Colomb Béchar	769	14.2	+5.3	13.0	-7.0	N 6	clair		.	10				
Laghouat	751												111	
Biskra	125	10.1	-7.3	21.0	-1.0	NW 1	couvert		27	.			69	
Touggourt	69												22	
El Oued	70												20	
Tozeur	50	14.7	-6.6	7.0	-1.0	NE 2	6 nuag.		18	7			33	
Ghardaïa	526												36	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394	.	.	14.0	-3.0	N 1	clair		32	11			6	
Beni Abbès	402													
Timimoun	294	12.3	-4.6	16.0	0.0	N 3	clair		.	.				
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		.	.	20.0	+4.0	ESE 1	nuag.		30	17			59	
Ft Polignac		"	"	17.0	+4.0	NE 1	clair		27	18			8	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la Suède (Haparanda 1023mm = 767mm) l'est de la Scandinavie (Varsovie 1023mm = 767mm) ainsi que des Açores à l'Ouest de la Péninsule ibérique (Santa-Cruz 1027mm = 770mm) et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Mekness 1023mm = 767mm). Un couloir dépressionnaire relie à nouveau les Iles Britanniques à l'Ouest de la France et le Bassin méditerranéen où la dépression de la Scandinavie (Hermosand 993mm = 745mm) à la dépression de l'Est de l'Algérie (Edeem 1007mm = 755mm). En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux au Nord de l'Ouest, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu dans la région de Blemcen. On signale du sirocco à Bizi-Ouzou et Géryville. La température est en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h), En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront du Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront de force variable (Coups de vent). A l'Est: le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés à assez forts. La température sera en hausse puis en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

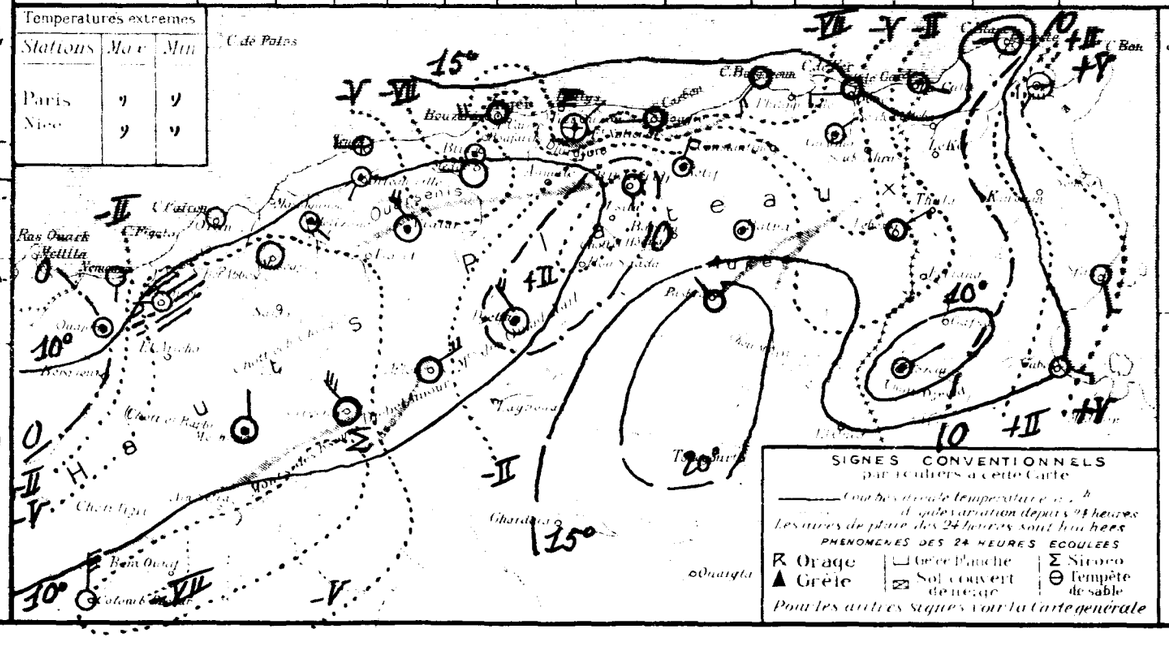
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses - Q.q. éclaircies. Coups de vent du Sud-Ouest à Nord-Ouest.	Très nuageux avec éclaircies puis couvert avec averses. Coups de vent du Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts
Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Coups de vent du Sud-Ouest à Nord-Ouest		Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts	Très nuageux au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

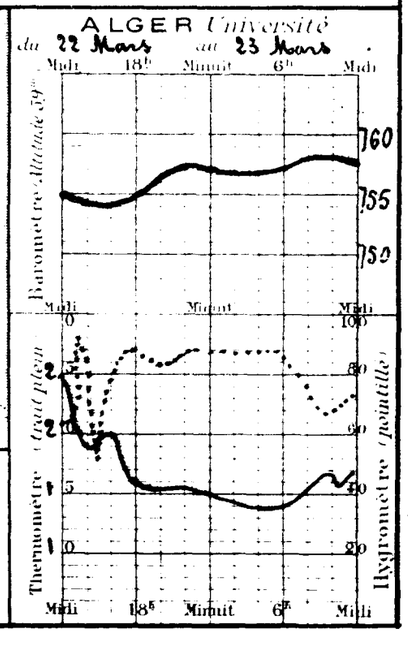
VENTS AVIS AUX PORTS: Cap d'Ivoire Tortelles vers NW assez forts à forts; Baléares SW à NW modérés à forts; Oran; Alger, Bizerte: Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest

VENTS D'ALTITUDE: Ouest Algérie, " Sahara; Est Algérie, " Sahara

Bulletin astro.m et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

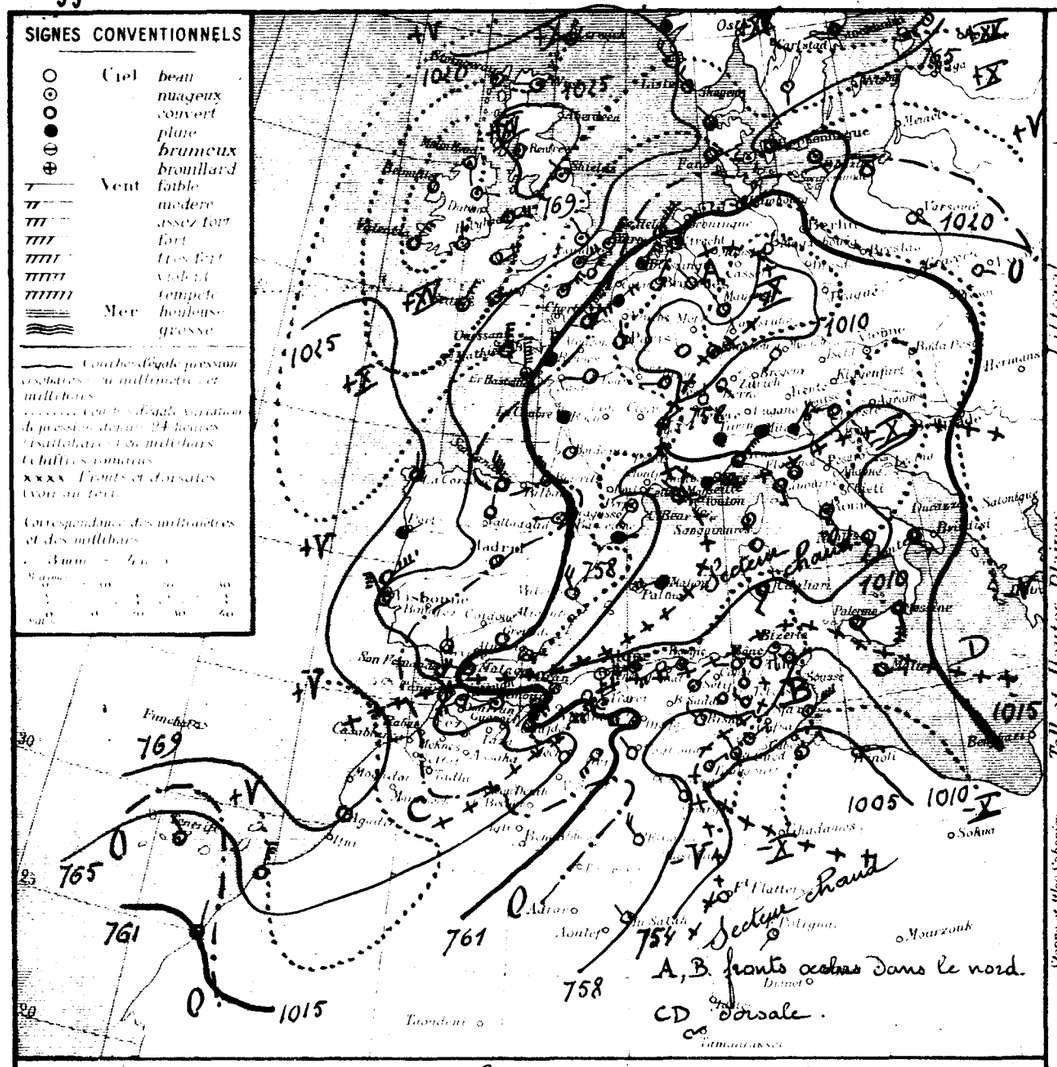
Temperatures extremes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 24 Mars 1890 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles-Britanniques à l'Est de l'Europe, sur l'ouest de la Péninsule ibérique et sur le Maroc (Renfrew 1025mm = 769mm - Lomtzig 1021mm = 766mm - La Coruña 1020 = 770mm). Une dépression occupe le Nord de l'Europe (Haparanda 1005mm = 754mm) et une aire dépressionnaire s'étend sur le centre de ce continent, l'Italie, le Bassin méditerranéen et la Tunisie (Minima: Nancy 1009mm = 757mm - Maddalena 1008mm = 756mm - Tripoli 1005mm = 754mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au centre, couvert à l'Est. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu à Mascara et Médéa. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse ailleurs.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 24 à 18h au 25 à 18h. En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. A l'Est: après une amélioration momentanée le ciel deviendra très nuageux avec averses. Les vents souffleront d'abord du Sud-Ouest faibles puis de Nord-Ouest assez forts ou forts. La température sera en baisse à l'Ouest, en hausse puis en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hauts Plateaux	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Éclaircies puis très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest faibles puis de Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTES
- Golfe Lion: Nord-Ouest forts ou très forts
- Baléares: Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts
- Oran: Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Alger
- Bizerte: Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 10 à 12m
- Sahara: Secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- Sahara: Nord-Ouest 12 à 15m

Bulletin astro^m et géophysique (Obs^re de Montsouris)

Activité solaire (Obs^re de Montsouris)

Champ magnétique
" électrique
(Gradient de potentiel)

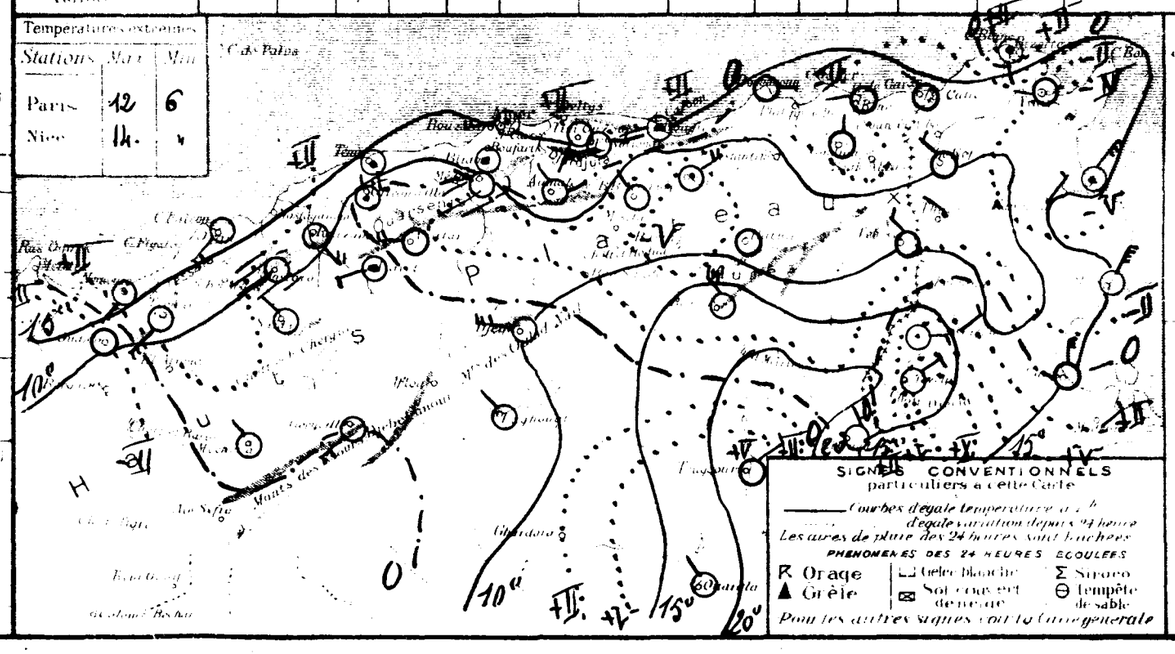
Sismologique (Strasbourg): du 22 au 24 agitation stationnaire

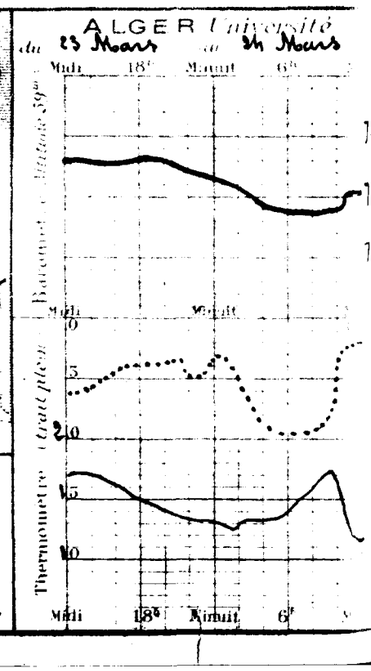
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction	Force (0-5)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	+	165	+3.5	16.8	+3.6	SW	2	couvert	Belle	22	10			522	
Beni Saf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Oran	93	14.9	+4.9	16.6	+2.4	SW	4	clair	Agitée	19	13			337	
Mostaganem	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Tenes	70	11.5	+6.4	13.0	+0.2	S	4	nuageux	Agitée	18	7			352	
Blida	262	14.0	+5.5	13.4	+0.4	calme		couvert		17	12			534	
Bouzareah	344	10.7	+5.0	12.0	+1.4	WSW	2	Beau		14	11			603	
Alger	[illegible]	11.1	+5.0	15.6	+0.5	WSW	4	nuageux	Agitée	18	12			547	
Maison Carrée	48	11.3	+5.4	10.3	-3.7	SW	1	d		20	7				
Cap Carbon	225	10.9	+4.2	15.0	+2.0	WSW	3	couvert	Belle	-	-			599	
Philippeville	74														
Cap de Garde	[illegible]	15.3	+0.8	13.0	-2.0	W	2	couvert	Belle	23	12			485	
La Calle	30	11.5	+1.0	14.7	-3.5	NW	1	d	Belle	20	14	9mm		780	6h gouttes
Bizerte	[illegible]	11.6	+2.3	16.2	+2.4	S	2	couvert	Belle	22	12			593	
Tunis	65	11.0	+2.8	12.8	-5.6	WNW	1	couvert		24	12			234	
Sfax	8	063	+8.0	15.0	-3.0	NE	6	couvert	Agitée	20	15			132	
Oudjda	[illegible]	19.0	+1.3	10.0	-5.0	calme		couvert		-	9			195	
Tlemcen	804	"	"	11.6	+2.6	SW	5	clair		16	-		3.0	318	
Tell et Hautes Plaines															
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	900	16.9	-	9.0	-	NW	1	Beau		15	7			277	
Mascara	[illegible]	14.9	+5.4	10.0	+1.2	calme		clair		17	3.	5.0	5.0	477	pluie
Relizane	[illegible]	14.8	+3.7	11.1	+1.4	SE	4	nuageux		20	9			146	
Orléansville	112	14.5	+3.4	9.2	+0.8	N	1	couvert		20	8			302	
Tiaret	1100	14.6	-	8.3	-	WSW	3	d		13	7				
Vialar	[illegible]	15.0	+2.7	7.5	+1.0	W	4	couvert		15	4			343	
Médéa	[illegible]	14.2	+2.4	6.3	+2.4	WNW	2	clair		21	5	0.2	0.2		pluie
Aumale	[illegible]	13.3	-	12.6	-	NW	1	d		14	5			368	
Fort National	[illegible]	12.3	-	9.3	-	WSW	4	Beau		11	7				
Tizi Ouzou	[illegible]	12.9	+4.0	15.5	+2.2	SSW	1	clair		25	9			625	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	11.5	+1.8	7.4	+3.5	NW	1	d		18	5				
Setif	[illegible]	13.4	+0.4	5.3	-6.7	NE	2	nuageux		18	4			278	
Batna	[illegible]	13.3	+1.6	7.4	+3.6	calme		couvert		16	6				
Constantine	[illegible]														
Guelma	[illegible]	13.3	+1.1	12.8	+0.8	N	2	couvert		23	12	4mm		417	7h gouttes
Tebessa	[illegible]	11.2	-	10.0	-2.0	NW	2	d		19	8			172	
Steppe et Hauts Sahariens															
El Aricha	[illegible]														
Ain Sefra	[illegible]														
Mecheria	[illegible]	20.1	+1.4	9.0	+0.2	NW	2	Beau		16	5			154	
Geryville	1220	16.3	+1.4	6.1	0.0	SW	4	d		15	4			227	
Aflou	1428														
Djelfa	1100	15.0	-5.1	10.0	+0.9	W	5	nuageux		16	5			250	
Bou Saada	530														
M'sila	466														
Biskra	484													131	
Sahara															
Colomb Béchar	[illegible]														
Laghouat	751	11.5	-	12.0	-	NW	2	clair		-	8			111	
Biskra	127	07.7	-2.4	18.0	-5.0	NW	3	d		20	15			69	
Touggourt	69	07.5	-1.4	23.7	+7.2	NE	3	couvert		28	15			22	
El Oued	70	"		15.0	-2.0	NNW	1	nuageux		28	15			50	
Tozeur	50	09.0	-5.7	19.0	+2.0	NE	3	d		28	10			33	
Ghardaïa	566													36	
Ouargla	157	13.8	-	16.0	-	NW	2	clair		-	15			10	
El Goléa	398	-	-	15.0	-1.0	NW	4	d		-	11			6	
Beni Abbès	492														
Timmoumoun	299														
Adrar															
In Salah		10.5	-	14.0	-	NW	1	clair		-	8			3	
Fort Flatters		-	-	16.0	-	WSW	1	d		-	14			59	
Fort Polignac		-	-	18.0	-2.0	SW	1	d		-	12				
Djanet		-	-	17.0	0.0	NE	1	d		-	11			8	
Tamanrasset		-	-	15.0	-	ENE	1	d		-	10				
Rabat															

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	6
Nice	14.	4

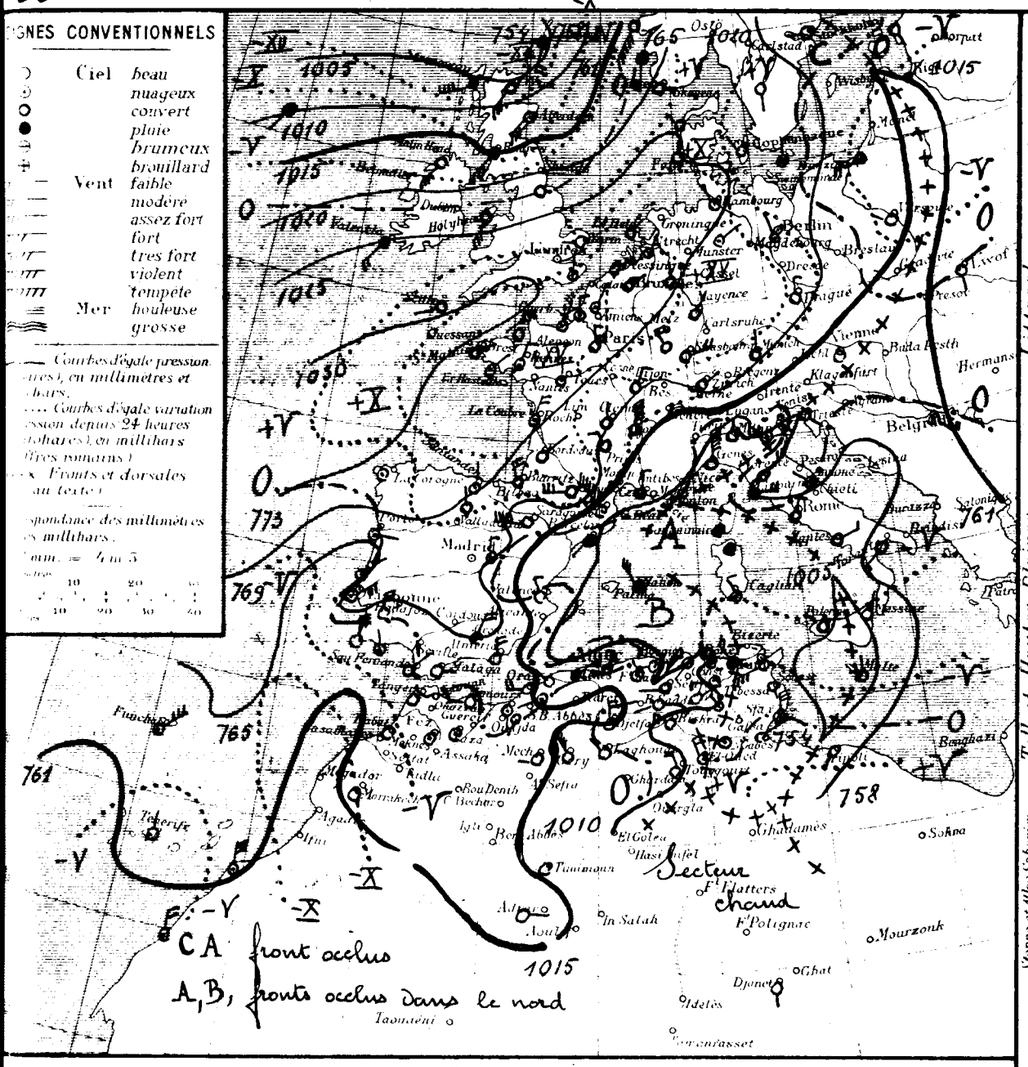




55e Année N° 84.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Mars 1910 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud-Ouest à l'Est de l'Europe (Greenwich 1030mm 773t). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest du continent (Vienne 1008mm 754t) et une dépression le Sud-Est, la Méditerranée, l'Algérie, la Tunisie et le Sahara oriental (Malte 1004mm 753t, Sfax 1007mm 755t).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux en Oranie, très nuageux avec averses et quelques éclaircies ailleurs. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts. Des averses orageuses avec grêle et neige sur les hauteurs sont tombées hier et cette nuit au Nord des Dépts d'Alger et de Constantine. La température est en baisse.

La mer est agitée ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (Valable du 25 à 18h au 26 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel d'abord nuageux ou très nuageux s'éclaircira ensuite. Des vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: il sera très nuageux avec averses et quelques éclaircies. Des vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux au Nord Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Quelques averses au Nord Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS VIOLENTS AUX PORTS
- Côte d'Algérie Nord-Ouest à Nord très forts à assez forts
- Baléares Nord-Ouest à Nord forts à assez forts
- Oran, Alger, Bizerte Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte Nord-Ouest assez forts ou forts

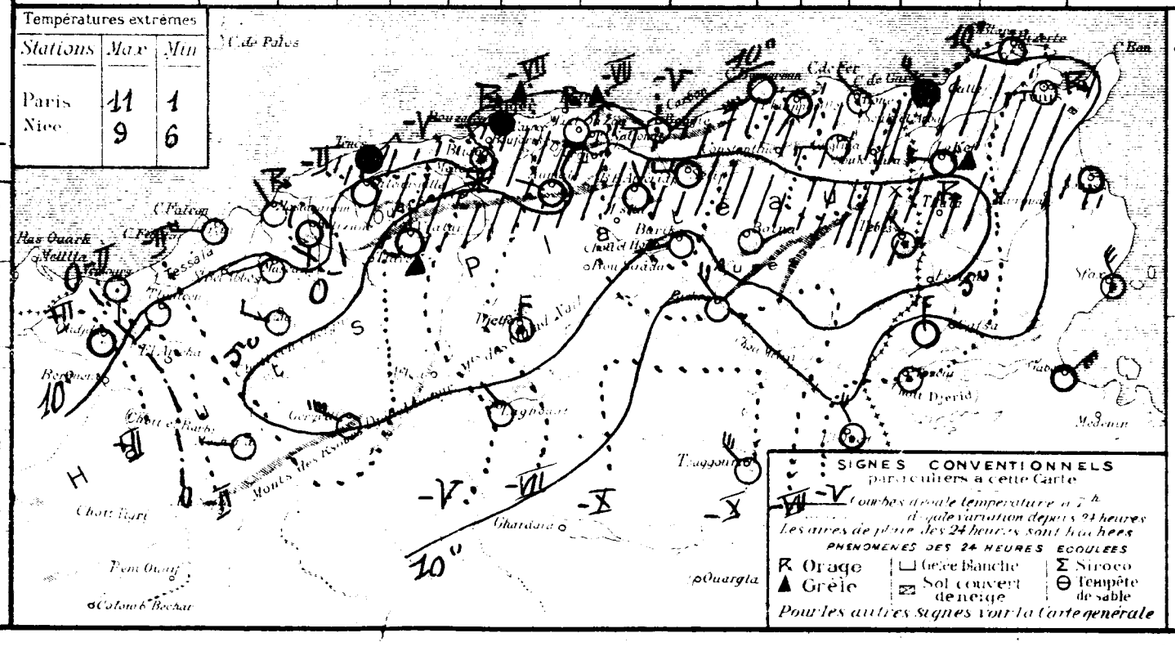
VENTS DE HAUTE ALTITUDE
- Ouest Algérie Nord-Ouest 8 à 10m
- " Sahara secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- " Sahara Nord-Ouest 10 à 12m

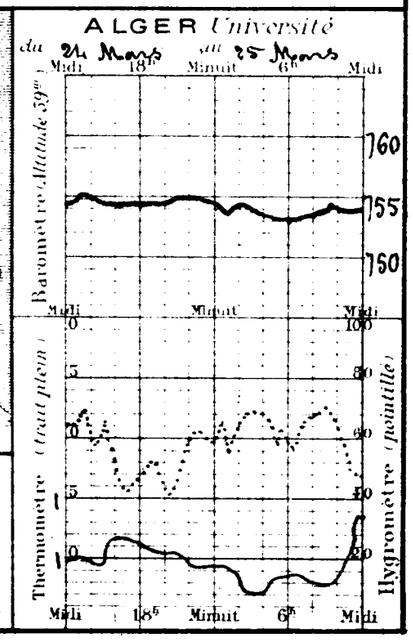
Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs^ty de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 24 au 25 agitation stationnaire.

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 25 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	16.5	+0.2	12.6	+4.2	S 1	couvert	Belle	20	9			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	15.4	+0.5	14.9	+1.7	N 4	clair	Agitée	20	13			337	
Mostaganem	26	15.3	.	14.0	.	NNW 2	beau	Agitée	18	.				
Ténès	59	11.8	+0.5	10.8	+2.8	NE 2	pluie	Agitée	14	5	2.0	2.0	352	12h-18h40 et 5h30-6h10 orage et pluie
Blida	267	14.3	+2.6	12.4	+1.0	calme	couvert		18	7	30.2	30.2	534	pluie hier et la nuit
Bouzarea	344	10.9	+0.8	6.5	+6.5	WSW 1	pluie		14	6	17.5	17.5	603	20h et 1-7h orage grêle pluie
Alger	59	11.5	+0.3	8.9	+6.5	N 1	orage	Agitée	17	8	12.0	12.0	547	9h30-13h; 20h30-22h et 6h30-7h orage grêle pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	10.5	+0.4	10.0	+5.0	N 3	couvert	Agitée	.	8	9.0	9.0		pluie hier et la nuit
Philippeville	73	09.5	+0.7	8.1	+6.9	SW 2	couvert	Agitée	20	8	15.0	15.5	599	pluie hier et la nuit; pluie du 23 (0m/m 3)
Cap de Garde	161	10.2	+5.1	9.0	+4.0	NW 3	couvert	Agitée	19	12	17.0	17.0	483	pluie hier et la nuit
La Calle	10	08.5	+3.0	9.0	+5.7	NW 4	pluie	Agitée	19	8	15.0	15.0	780	17-23h et 4-7h pluie
Bizerte	9	09.9	+1.7	10.0	+6.2	WSW 2	couvert	Agitée	18	7	17.7	17.7	595	pluie
Tunis	36	07.5	+3.7	8.8	+4.0	WSW 6	clair		18	7	24.9	24.9	254	orage pluie la nuit
Sfax	8	07.1	+0.8	11.0	+4.0	N 5	couvert	Agitée	20	10			132	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.5	+2.5	12.0	+2.0	calme	couvert		.	11			125	
Tlemcen	806	15.4	.	9.5	+2.1	SW 1	clair		17	7		3.0	318	
Sidi Bel-Abbes	476													
Saïda	860	15.3	+1.6	7.4	+1.6	WNW 3	beau		16	5			271	
Mascara	590	14.3	+0.6	8.8	+1.2	WSW 2	couvert		18	7		5.0	471	
Relizane	73	13.3	+1.5	11.2	+0.1	S 2	couvert		20	8			146	
Orléansville	112	12.5	+2.0	7.4	+1.8	N 1	d		19	7	0.7	0.7	302	pluie la nuit
Tiaret	1023													
Vialar	389	14.6	+0.4	4.5	+3.0	N 3	couvert		15	1	5.0	5.0	543	14-16h et ce matin grêle et pluie
Médéa	935	13.4	+0.8	1.2	+5.1	WSW 1	neige		9	0	26.0	26.0		pluie la nuit; depuis 5h neige
Aumale	905	14.1	+0.8	3.5	+7.1	WNW 2	couvert		15	1	10.5	10.5	368	12-7h pluie et eau de fusion de neige
Fort-National	942	13.3	+1.0	3.1	+6.2	calme	brouill		10	0	22.0	22.0		pluie
Tizi-Ouzou	222	12.7	+0.2	6.5	+9.0	NE 1	beau		21	5	20.0	20.0	625	20h15-20h45 et la nuit orage grêle pluie
Bordj Bou Arréridj	915	10.1	+1.4	2.2	+5.2	NNW 2	couvert		18	1	3.0	3.0		pluie
Sétif	1079	11.3	+2.1	1.4	+3.9	W 2	d		17	-1	4.6	4.6	272	pluie hier et la nuit
Batna	1044	11.5	+1.8	2.3	+8.1	ENE 2	clair		17	1	gtte			18-19h gouttes
Constantine	660													
Guelma	268													
Tébessa	863	09.8	+3.3	8.6	+4.2	W 3	brouill		20	6	8.0	8.0	417	pluie à 16h
Sahara														
Méchéria	1167	17.8	+2.3	6.2	+2.8	W 1	beau		18	8			154	
Géryville	1320	15.7	+2.6	4.9	+1.2	NNW 5	d		16	1			227	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.1	+1.1	2.0	+8.0	N 4	brouill		15	1			250	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	.	.	7.2	+4.0	NNW 2	clair		23	5			131	
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	11.7	+0.2	7.0	+5.0	NW 2	clair		20	5			111	
Biskra	125	"	"	11.0	+7.0	NW 4	d		25	"			69	
Touggourt	69	10.6	+3.1	15.6	+10.1	NW 5	d		26	10			22	
El Oued	70	"	"	11.0	+4.0	NNW 4	brouill		27	11			50	
Tozeur	50	06.2	+2.8	14.0	+5.0	calme	brouill		26	13			33	
Ghardaïa	526												56	
Ouargla	157												10	
El Goléa	384												6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar		14.6	.	21.0	.	calme	clair		.	10				
In Salah		.	.	19.0	"	E 2	d		.	10				
Ft Flatters													3	
Ft Polignac													59	
Djanet		"	"	17.0	+1.0	SE 2	clair		.	12				
Tamanrasset		"	"	20.0	+3.0	S 1	d		.	15			8	
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	1
Nice	9	6

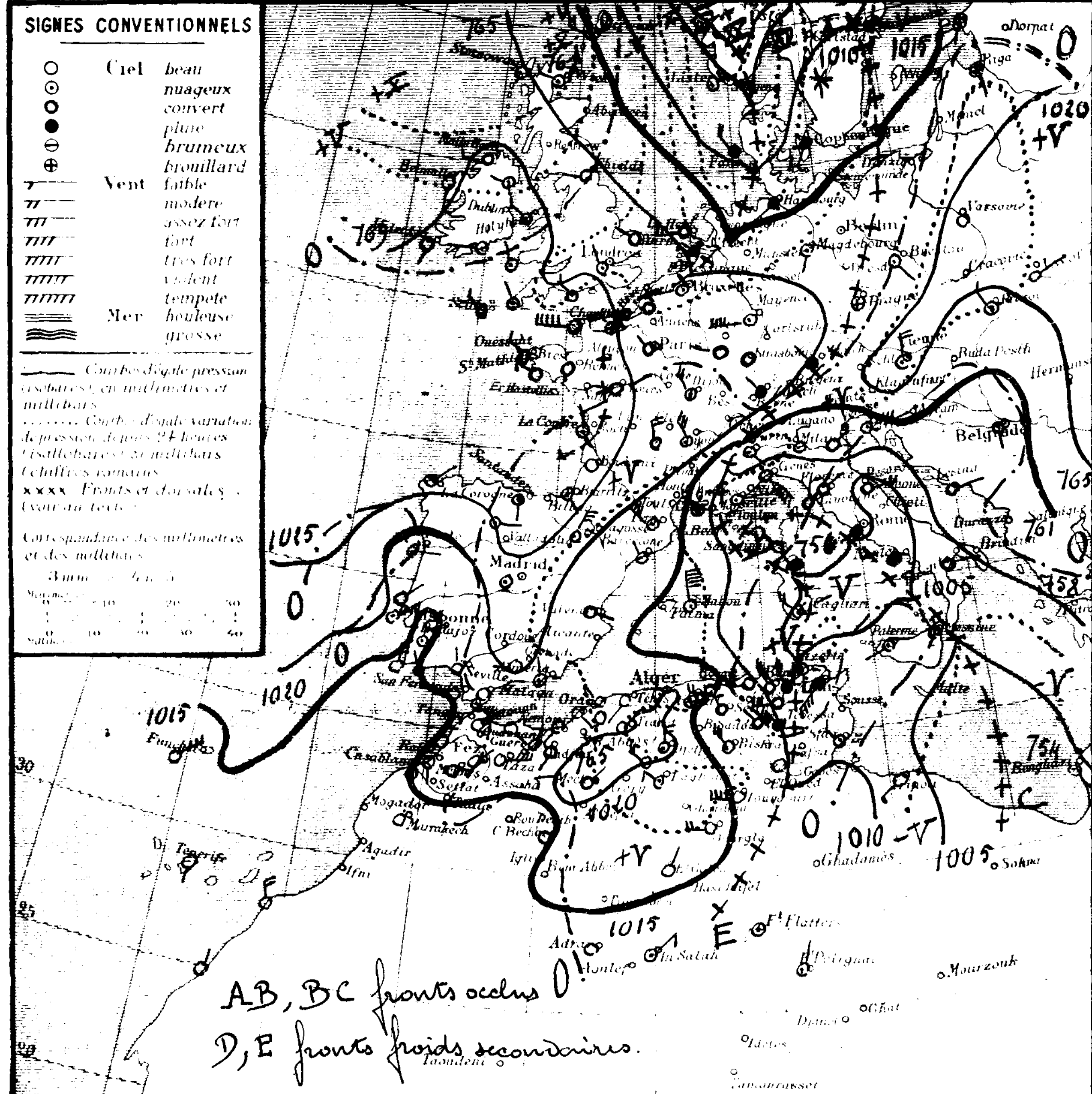




55e Année N° 85

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 26 Mars 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Mars millim.	Pluie du 1er Septbre au 20 Mars millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	17.8	+1.3	14.2	+1.6	SW 3	nuag.x	Agitée	18	9			322	
Beni Saf	3													
Oran	[illegible]	18.3	+2.9	11.4	-3.5	SE 3	clair	Belle	17	13			337	
Mostaganem	[illegible]	18.7	+5.4	11.8	-2.2	NW 1	d°	Calme	16	"				
Tenes	59	16.9	+5.1	12.1	+1.3	SW 2	Beau	Agitée	13	6	1.0	3.0	352	pluie hier
Blida	267	19.7	+5.4	10.8	-1.6	calme	B. nuag.x		12	8	14.8	45.0	534	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	16.6	+5.7	11.0	+4.5	W 2	B. nuag.x		11	8	15.9	33.4	603	orage pluie grêle hier et la nuit
Alger	59	17.1	+5.7	13.0	+4.5	calme	d°	Agitée	14	10	22.8	34.8	547	7-9h, 12-23h grêle et pluie ; 12h tonnerre
Maison Carrée	48	17.4	"	12.8	"	calme	couvert		16	10		29.3		pluie des 24 et 25 (29mm 3)
Cap Carbon	225	15.3	+4.8	12.0	+2.0	W 4	d°	Agitée	.	.	7.0	16.0		pluie hier et la nuit
Philippeville	[illegible]	11.0	+1.5	12.5	+4.4	W 5	d°	Grosse	14	9	8.0	21.3	599	matin de 1 hier et la nuit pluie (Bourrasques)
Cap de Garde	[illegible]	06.7	-3.8	12.0	+3.0	NW 7	d°	Très houleuse	15	5	12.0	29.0	483	pluie hier et la nuit (Grains)
La Calle	[illegible]	02.1	-6.4	12.3	+3.3	NW 5	pluie	Très houleuse	16	8	34.0	49.0	780	12-13h et depuis 18h pluie
Bizerte	[illegible]	05.8	-4.1	9.8	-0.8	S 3	B. nuag.x	Houleuse	14	10	3.4	26.1	593	pluie
Tunis	[illegible]	04.9	-2.4	8.0	-0.8	SW 6	pluie		13	6	1.6	26.5	254	pluie
Sfax	6	09.7	+2.6	9.0	-2.0	NW 3	nuag.x	Agitée	19	7			132	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.3	+1.8	11.0	-1.0	SW 2	couvert		"	9			125	
Tlemcen	806	17.0	+1.6	11.0	+1.5	S 4	clair		14	8		3.0	318	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	[illegible]	21.8	+6.0	4.6	-2.8	S 1	clair		13	2			277	
Mascara	[illegible]	19.5	+5.2	6.0	-2.8	calme	d°		14	4		5.0	477	
Relizane	[illegible]	18.7	+5.4	7.1	-4.1	SE 4	nuag.x		18	5			146	
Orléansville	112	18.7	+6.0	5.8	-1.6	NE 1	clair		15	5	10.0	10.7	302	orage pluie hier matin
Tiaret	[illegible]	17.7	+4.3	5.7	+0.9	NE 4	d°		10	3		1.0		pluie des 24 (1mm)
Vialar	[illegible]	20.7	+6.1	5.5	+1.0	W 3	B. nuag.x		11	4	3.8	8.8	343	7h10 hier matin pluie
Médéa	[illegible]	17.8	+4.6	6.2	+5.0	NW 2	nuag.x		6	2	16.0	42.2		8-18h pluie
Aumale	[illegible]	19.5	+5.6	6.7	-0.8	N 2	couvert		8	3	12.0	22.5	368	pluie hier et la nuit
Fort National	[illegible]	18.3	+5.0	5.2	+2.7	calme	brouillard		6	2	24.0	46.0		pluie
Tizi Ouzou	222	17.7	+5.0	12.2	+5.7	NW 1	nuag.x		18	8	12.0	32.0	625	pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	13.0	+2.9	7.1	+4.9	NW 1	d°		11	3	3.0	6.0		pluie
Sétif	1079	13.5	+2.2	5.7	+4.5	WNW 3	couvert		10	2	2.2	6.8	272	pluie la nuit
Batna	1044	12.9	+1.4	6.9	+4.6	NW 2	d°		9	2	gttes			6-7h gouttes
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	10.9	+1.1	11.4	+2.6	W 5	couvert		14	3	6.0	14.0	417	pluie hier et la nuit
Tebessa	[illegible]	10.2	-0.7	7.0	+3.0	NW 7	pluie		11	0	0.7	40.7	172	16-18h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1275													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	[illegible]	21.9	+4.1	5.8	-0.4	NE 1	clair		14	3			154	
Géryville	[illegible]												227	
Aflou	1426	21.9	+5.8	3.2	+0.9	NW 4	Beau		7	1	2.0	2.0		8h pluie ; 10h neige
Djelfa	1160	20.8	+4.5	5.0	+3.0	N 4	B. nuag.x		7	1	3.1	3.1	250	pluie hier
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	11.4	+4.2	NW 4	clair		16	5			151	
Sahara														
Colomb Béchar	780	13.8	-2.9	10.0	+4.0	calme	d°		"	10				
Laghouat	751	17.8	+6.1	10.0	+3.0	NW 3	nuag.x		13	7			111	
Biskra	125	12.5	"	15.9	+4.0	NW 5	d°		19	10			69	
Touggourt	69	14.6	+4.0	14.0	+0.4	W 6	clair		21	8			22	
El Oued	70												50	
Tozeur	50	10.2	+4.0	8.0	-6.0	calme	Beau		20	6			33	
Ghardaïa	526												36	
Ouargla	137	20.5	+4.6	12.0	0.0	NW 4	clair		22	10			10	
El Goléa	394	"	"	8.0	-4.0	NNE 2	d°		"	8			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar				18.0	-1.0	calme	clair		.	9				
In Salah		13.3	"	14.0	"	NE 3	nuag.x		.	14			3	
Ft Flatters		"	"	12.0	"	calme	d°		25	7			59	
Ft Polignac		"	"	13.0	-4.0	NNE 2	d°		35	11				
Djanet		"	"	18.0	-2.0	NE 1	clair		"	16			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest à l'Est de l'Europe (Santander 1028mb 771mm – Varsovie 1022mb 766mm) et sur le centre de l'Algérie (Mécheria 1022mb 766mm). Deux aires dépressionnaires s'étendent, l'une sur le Nord de l'Europe (Minimum : Bombas 995mb 746mm – Haparanda 1015mb 761mm), l'autre sur l'Italie, l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Naples 1004mb 753mm – La Calle 1002mb 752mm – Benghazi 1003mb 752mm).

En Algérie, à l'Ouest le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. A l'Est le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent par rafales de Nord-Ouest. Des averses parfois orageuses sont tombées hier et cette nuit sur les Dépts d'Alger et de Constantine. La température en baisse en Oranie et en hausse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse de Philippeville à la Tunisie, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 27 à 18h) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est : le ciel sera très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront forts à assez forts. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

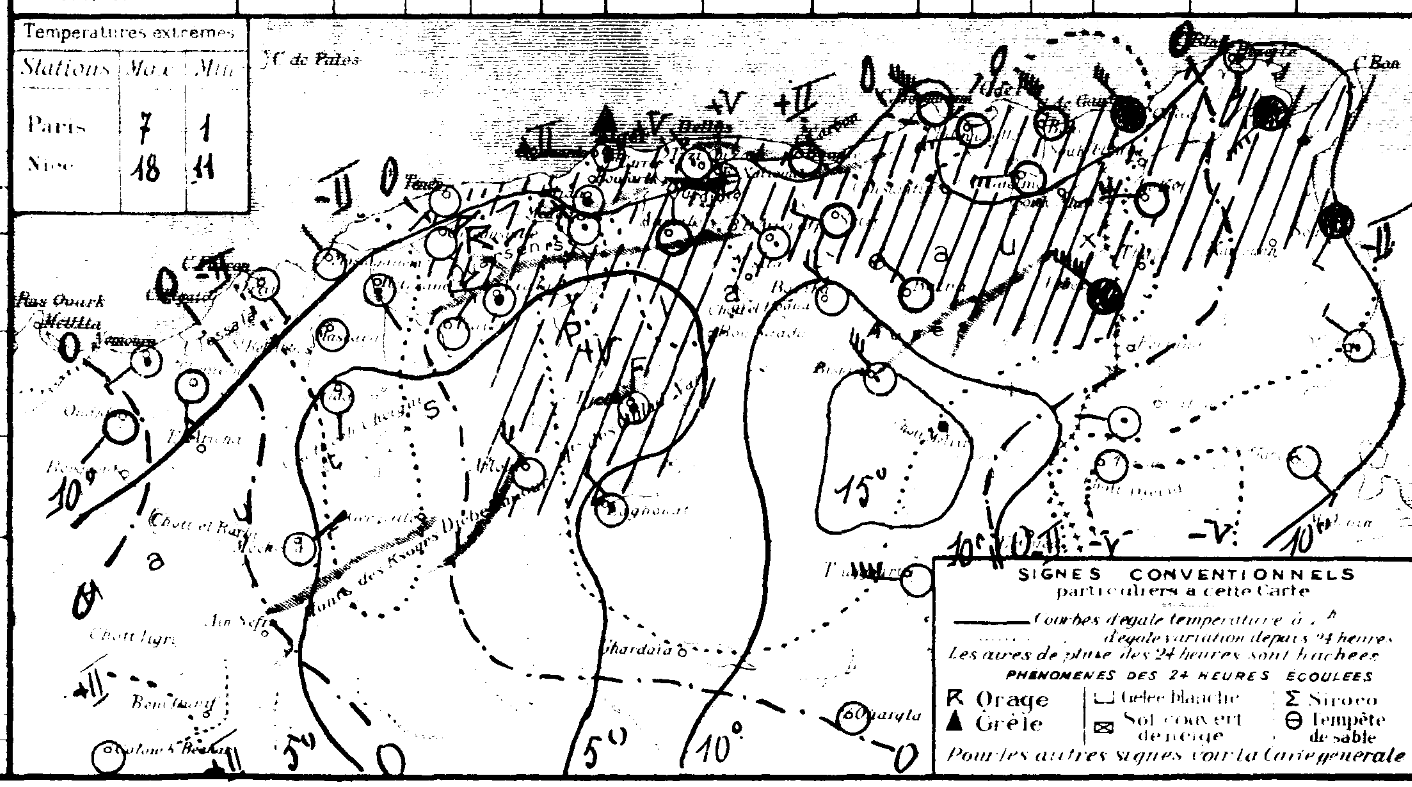
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux avec q.q. averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

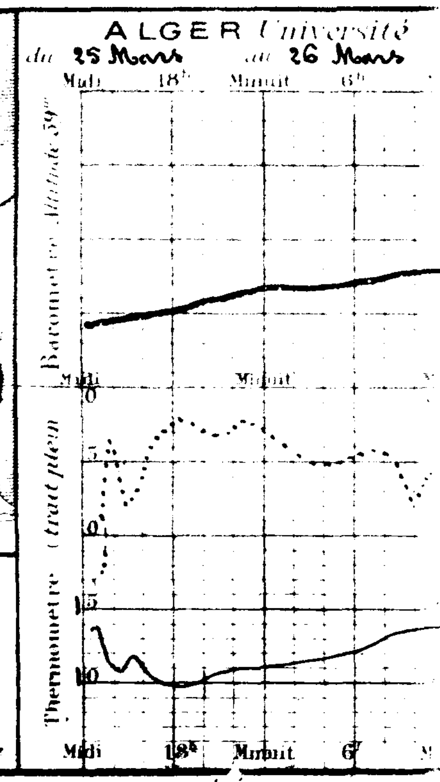
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares : Nord-Ouest forts à assez forts
- Oran, Alger : variables faibles ou modérés
- Bizerte : Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Est 5 à 8m
- Sahara : secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie : Nord-Ouest à Ouest 12 à 10m
- Sahara : Nord-Ouest à Nord 12 à 10m

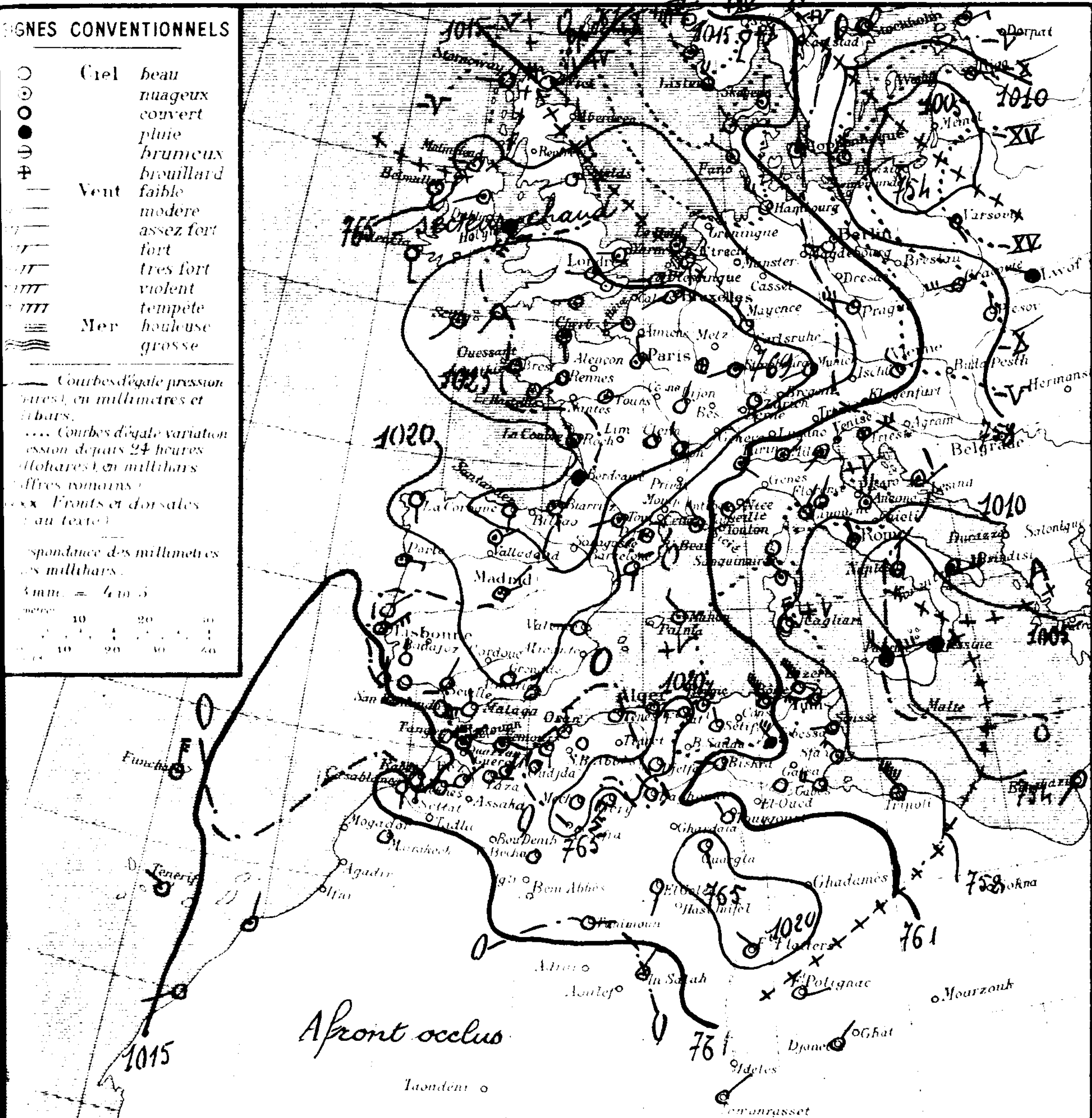
Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h) le
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 25 au 26 agitation décroît

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	7	1
Nice	18	11





55 Année N° 86 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Jeudi 27 Mars 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 27 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	18.1	+0.3	13.2	+1.0	S 1	nuag'	Belle	20	8			522	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	18.9	+0.6	15.0	+3.6	N 3	nuag'	Agitée	21	10			557	
	Mostaganem	26	17.8	-0.9	15.6	+1.8	NW 1	clair	Agitée	23	-				
	Ténès	59	15.3	-1.6	12.6	+0.5	E 2	clair	Agitée	17	7		3.0	558	
	Blida	267	19.7	0.0	9.0	-1.8	calme	d		18	8		45.0	554	
	Bouzaréa	344	17.9	+1.3	10.9	-0.1	E 2	d		14	10		33.4	603	
	Alger	59	18.3	+1.2	12.0	-1.0	calme	d	Agitée	17	10		34.8	547	
	Maison-Carrée	48	18.6	+1.2	10.4	-2.4	calme	d		17	8		29.3		
	Cap Carbon	225	19.0	+3.7	12.0	0.0	NNE 2	8 nuag'	Houleuse	14	10		16.0		
	Philippeville	73	17.1	+6.1	10.6	-1.9	SSE 3	nuag'	8 Houleuse	15	10	1.0	22.3	599	7-10h pluie par ondées
	Cap de Garde	161	16.2	+9.5	12.0	0.0	NW 7	couvert	Grosse	14	11		29.0	483	
	La Calle	10	14.6	+12.5	14.0	+1.7	ENE 5	d	Houleuse	16	13	28.0	77.0	780	7-14h pluie
	Bizerte	9	14.6	+8.8	15.6	+3.8	NW 8	d	8 Houleuse	15	9	11.7	51.8	59[illegible]	pluie
	Tunis	36	11.7	+6.8	12.8	+4.8	WNW 5	d		15	9	19.4	45.9	251	pluie
	Sfax	8	11.0	+1.3	13.0	+4.0	NNW 4	nuag'	Agitée	16	11			132	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	18.3	0.0	12.0	+1.0	calme	clair		»	10			125	
	Tlemcen	806	16.5	-0.5	11.2	+0.2	ENE 1	d		20	9			318	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	20.3	-1.0	6.6	+2.0	NE 1	clair		20	6			277	
	Mascara	590	17.7	-1.8	8.4	+2.4	calme	d		22	8		5.0	477	
	Relizane	73	18.5	-0.2	8.8	+1.7	E 1	d		21	7			146	
	Orléansville	112	17.9	-0.8	9.3	+3.5	E 1	d		20	9		10.7	502	
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	16.6	-4.1	6.0	+0.5	E 3	Beau		15	4		8.8	343	
	Médéa	935	17.9	+0.1	7.3	+1.1	E 1	clair		13	4		42.2		
	Aumale	905	21.9	+2.4	7.3	+0.6	N 1	Beau		11	0		22.5	568	
	Fort National	942	20.1	+1.8	6.4	+0.8	W 3	d		11	4		46.0		
	Tizi-Ouzou	222	21.3	+3.6	9.0	-3.2	E 3	brouillard		18	6		32.0	625	
	Bordj Bou Arréridj	915	18.3	+5.3	5.5	-3.6	NE 1	clair		12	1		6.0		
	Setif	1079	19.4	+5.9	4.3	-1.6	NNW 2	Beau		9	1		6.8	272	
	Batna	1044	19.2	+6.9	5.3	-1.6	NE 2	nuag'		9	3				
	Constantine	660													
	Guelma	268	16.2	+5.3	11.5	+0.1	W 4	8 nuag'		14	10	gttes	14.0	417	gouttes hier et la nuit
	Tebessa	863	18.2	+8.0	6.0	-1.0	NW 5	pluie		8	5	1.9	42.6	172	8-18h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	20.2	-1.7	7.8	+2.0	calme	clair		20	4			134	
	Géryville	1320	19.7	+1.1	12.9	+7.5	SSW 4	Beau		17	5			227	
	Aflou	1426	21.3	-0.6	4.3	+1.1	SW 3	clair		15	2		2.0		
	Djelfa	1160	22.5	+1.9	3.5	-1.5	calme	clair		12	-1		3.1	250	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	»	»	11.0	-0.4	N 2	clair		17	9			131	
Sahara	Colomb Béchar	769	16.6	+2.8	9.0	-1.0	calme	clair		»	7				
	Laghouat	751	16.9	-0.9	9.0	-1.0	NW 1	d		»				111	
	Biskra	125	14.1	+1.6	16.6	+1.0	W 1	d		21	13			69	
	Touggourt	69	17.7	+3.1	14.8	+0.8	NW 2	Beau		23	9			22	
	El Oued	70												50	
	Tozeur	50	12.5	+2.3	10.0	+2.0	calme	clair		23	9			33	
	Ghardaïa	526												36	
	Ouargla	157	21.1	+0.6	11.0	-1.0	SSE 1	clair		24	8			10	
	El Goléa	394	»	»	9.0	+1.0	SSW 1	Beau		22	6			6	
	Beni-Abbès	497													
	Timimoun	294	15.9	»	19.0	»	E 2	clair		»	13				
	Adrar														
	In Salah		13.3	0.0	14.0	0.0	NE 3	nuag'			13			3	
	Ft Flatters		»	»	14.0	+2.0	NW 1	clair		26	8			59	
	Ft Polignac		»	»	14.0	+1.0	ENE 1	Beau		29	10				
	Djanet		»	»	19.0	+1.0	NE 1	clair		30	18			8	
	Tamanrasset		»	»	17.0	»	NNE 2	d		»	15				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée sur la Laponie (Ingoy 1022mb = 767mm) l'Ouest de l'Europe (Rennes 1027mb = 770mm) le centre de l'Algérie et le Sahara oriental (Djelfa 1023mb = 767mm - Ouargla 1021mb = 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest, l'Est et le Sud-Est de l'Europe, l'Est de la Méditerranée et la Tunisie (Minima : Reykjavik, Hammeren 1006mb = 754mm - Messine 1003mb = 752mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies dans le Dépt de Constantine, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est à l'Ouest et sont faibles ou modérés, par rafales de Nord-ouest à Ouest à l'Est. Il a plu hier et cette nuit vers la Tunisie. La température est en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

La mer est houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie, peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h) En Algérie, à l'Ouest et au Centre : le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents seront variables faibles ou modérés le secteur Est dominant. A l'Est : le ciel d'abord très nuageux vers la Tunisie deviendra beau ou peu nuageux. Les vents soufflent de Nord-ouest assez forts à Ouest modérés. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

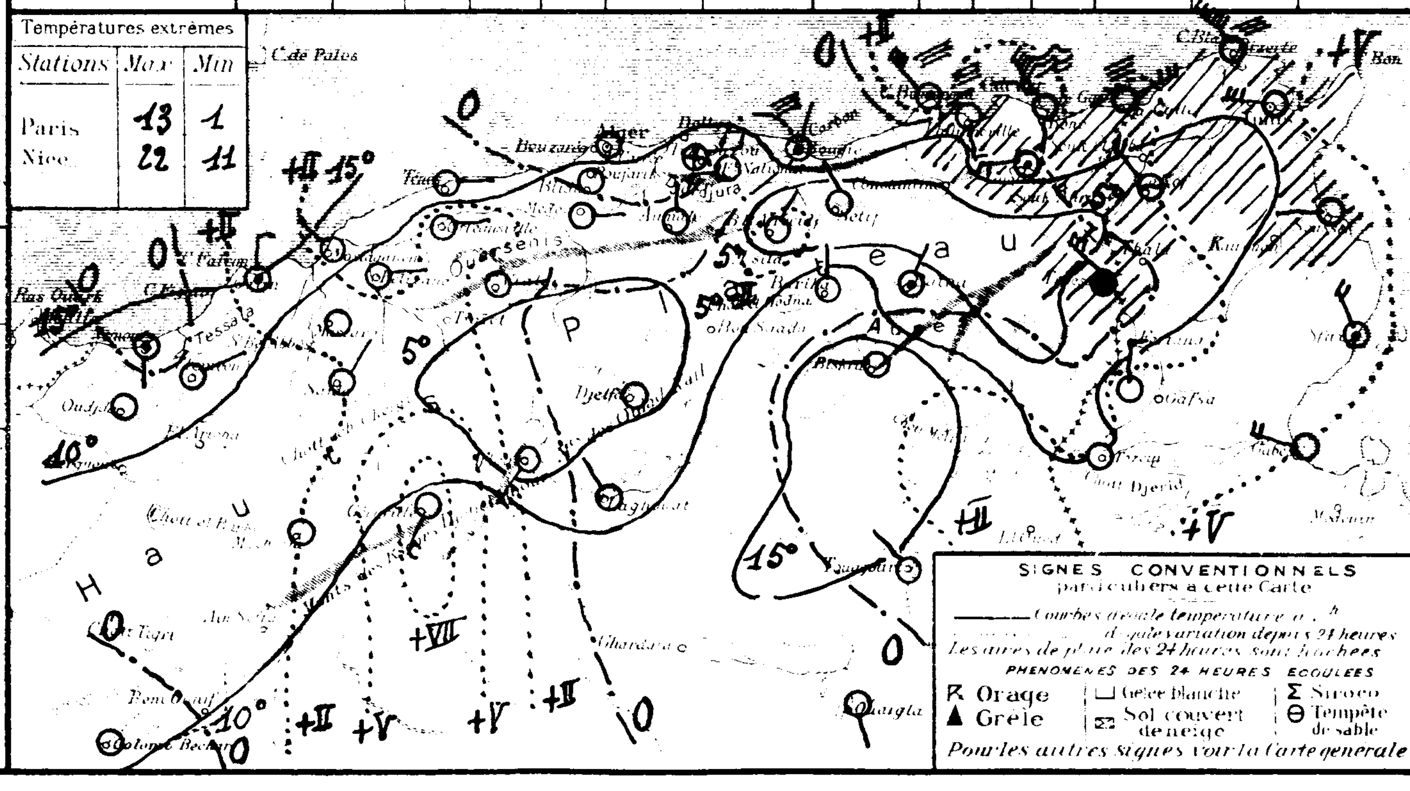
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Secteur Est dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Secteur Est dominant)	Très nuageux vers la Tunisie s'éclaircissant. Vents de Nord-ouest assez forts à Ouest modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

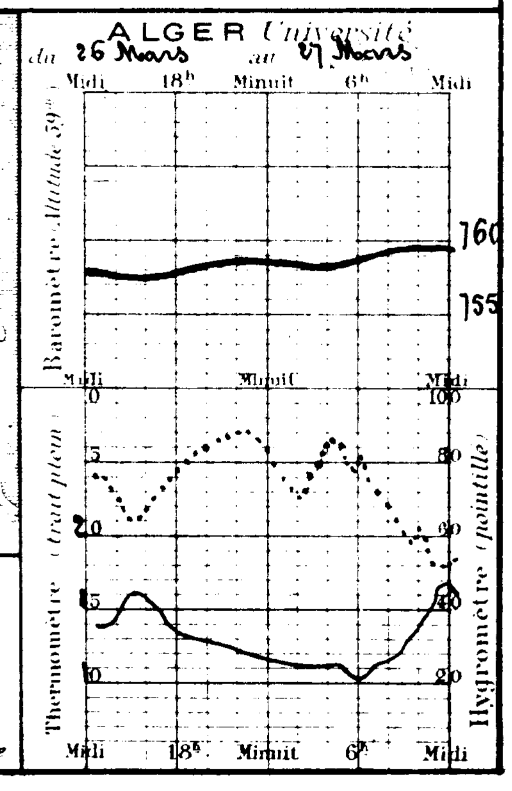
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares : Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés
- Oran, Alger : variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)
- Bizerte : NW assez forts à Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Est 6 à 8m
- » Sahara : secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie : Nord-ouest 12 à 10m
- » Sahara : Nord à Est 8 à 10m

Bulletin astron et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
» électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 26 à 7h 19m distance 11000km, du 26 au 27 agitation stationnaire

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	13	1
Nice	22	11

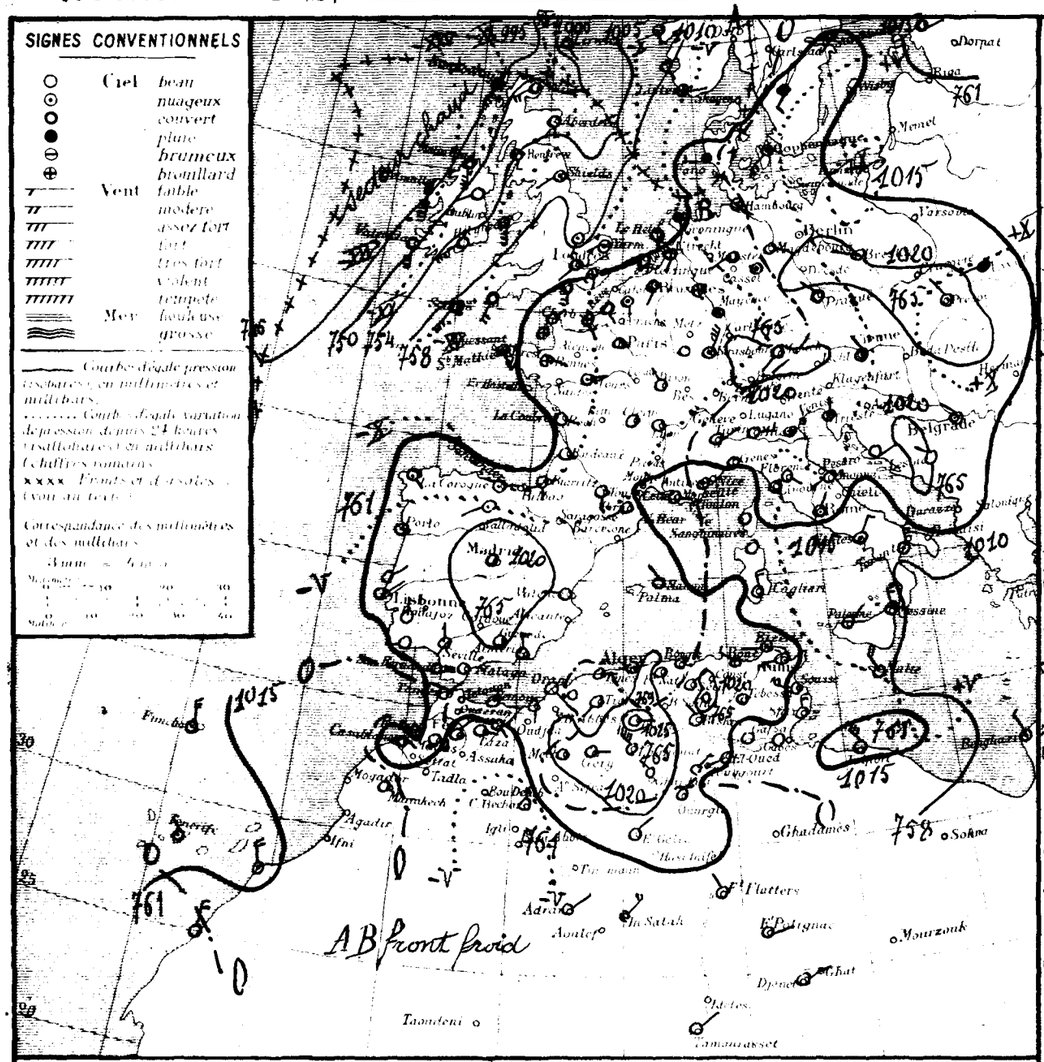




55e Année N° 87

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 28 Mars 1930 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.9	-0.2	12.6	-0.6	S 2	Beau	Belle	18	8			322	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	18.5	-0.4	15.4	-1.6	SE 2	clair	Belle	18	13			337	
Mostaganem	[illegible]	17.9	+0.1	14.8	+1.2	NW 1	d	calme	23	"				
Teniet	[illegible]	16.5	+1.2	11.6	-1.0	E 1	d	& Belle	16	6		5.0	352	
Blida	267	19.7	0.0	9.8	+0.8	calme	d		20	8		45.0	534	
Bourzarea	[illegible]	17.0	-0.9	12.3	+1.4	SE 1	d		15	8		33.4	603	
Alger	59	17.1	-1.2	12.2	+0.2	calme	d	Belle	17	10		34.8	547	
Maison Carrée	[illegible]	17.8	-0.8	9.0	-1.4	calme	d		19	5		29.3		
Cap Carbon	[illegible]	17.8	-1.2	14.0	+2.0	calme	d	Agitée	16	10		16.0		
Philippeville	[illegible]	17.9	+0.2	8.3	-2.3	SSW 2	Beau		16	6		22.3	599	
Cap de Garde	[illegible]	18.9	+2.7	12.0	0.0	WNW 3	nuageux	Houleuse	15	12		29.0	423	
La Calle	[illegible]	16.7	+2.1	12.2	-1.8	NW 2	couvert	Agitée	16	11		77.0	780	
Bizerte	[illegible]	18.3	+3.7	14.2	+0.6	W 2	nuageux	Houleuse	16	12		31.8	303	
Tunis	[illegible]	16.2	+4.9	9.6	-3.2	WSW 5	Beau		16	8		45.9	254	
Sfax	[illegible]	15.5	+2.5	15.0	0.0	N 4	clair	Agitée	21	11	2.0	2.0	138	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	530	17.8	-0.5	13.0	+1.0	calme	d		"	11			125	
Tlemcen	804	15.7	-0.2	13.6	+2.4	ESE 1	d		19	9		3.0	318	
Sidi Bel Abbès	[illegible]	20.2	-0.1	6.0	-0.6	S 2	clair		20	4			277	
Saïda	860	18.3	+0.6	8.2	-0.2	calme	d		22	5		5.0	477	
Mascara	500	19.0	+0.5	5.0	-3.8	SE 1	d		23	3			146	
Relizane	[illegible]	18.2	+0.3	6.0	-3.3	E 1	d		22	6		10.7	302	
Orléansville	[illegible]	16.9	"	8.0	-	SW 1	d		18	5				
Tiaret	[illegible]	"	"	2.0	-4.0	NW 4	nuageux		18	-1		8.8	343	
Médéa	[illegible]	17.9	0.0	7.0	-0.3	NE 1	clair		11	2		42.2		
Aumale	[illegible]	20.3	-1.6	8.7	+1.4	N 1	d		14	0		22.5	368	
Fort National	[illegible]	17.8	-2.3	9.4	+3.0	calme	d		12	6		46.0		
Tizi Ouzou	222	20.7	-0.6	6.5	-2.5	E 1	brumeux		19	5		32.0	625	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	19.8	+1.5	0.2	-3.3	calme	clair		14	-1		6.0		
Sétif	[illegible]	19.5	+0.1	2.6	-1.7	NE 2	d		14	1		6.8	272	
Batna	[illegible]	20.7	+0.9	1.4	-3.9	calme	d		14	-2				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	18.1	+1.9	7.7	-3.8	calme	clair		16	2		14.0	417	
Tebessa	[illegible]	19.4	+1.2	5.0	-1.0	calme	d		13	2		42.6	172	
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]													
Mecheria	[illegible]	20.9	+0.7	8.0	+0.2	calme	clair		19	3			154	
Geryville	[illegible]	22.1	+2.4	9.6	-3.5	E 2	d		18	0			227	
Aflou	[illegible]	20.9	-0.4	4.8	+0.5	SW 3	d		18	0			250	gelée
Djelfa	[illegible]	24.5	+3.0	-2.0	-5.5	E 2	d		13	-3				gelée
Bou Saada	750													
M'Sila	[illegible]													
Barika	[illegible]												131	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]	11.1	-5.5	17.0	+8.0	N 3	clair		"	7				
Laghouat	751	"	"	9.0	0.0	NW 7	d		20	6			111	
Biskra	125	17.4	+3.3	15.0	-1.0	NW 1	d		24	10			69	
Touggourt	69	15.5	-2.4	14.6	-0.8	NE 3	d		24	9			22	
El Oued	70	"	"	10.3	-1.2	WSW 1	d		25	8			50	
Tozeur	50	15.3	+0.8	11.0	+1.0	calme	d		24	9			33	
Ghardaïa	528	20.9	-0.7	15.6	+4.4	NW 1	d		27	11			36	
Ouargla	157	19.9	-1.2	15.0	+2.0	NNE 1	clair		"	10			10	
El Goléa	394	"	"	11.0	+2.0	NNE 1	d		26	9			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar	[illegible]	"	"	18.0	-	NE 2	clair		"	17				
In Salah	[illegible]	11.7	-1.6	16.0	+2.0	NE 4	d		"	14			3	
Fort Flatters	[illegible]	"	"	13.0	-1.0	NNW 1	d		28	9			59	
Fort Polignac	[illegible]	"	"	15.0	+1.0	ENE 1	d		26	10				
Djanet	[illegible]	"	"	18.0	-1.0	NE 1	d		"	16			8	
Tamanrasset	[illegible]	"	"	19.0	+2.0	NE 2	d		"	16				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée ou moyenne du Sud-ouest au centre de l'Europe, mx l'Ouest du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Maxima 1021mm = 765mm - Lesella 1026mm = 770mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord, Ouest et l'Ouest de l'Europe (Minima: Strasbourg 991mm = 743mm - Blacksod 995mm = 746mm) et deux dépressions secondaires, l'une l'Est de la Méditerranée (Benghazi 1005mm = 754mm), l'autre le Sahara occidental (Colomb-Béchar 1011mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux sur le littoral vers la Tunisie, clair ailleurs. Les vents sont généralement faibles ou modérés. La température est généralement en baisse.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Est dominant à l'Ouest. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hte Plateaux		Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	
Sahara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés

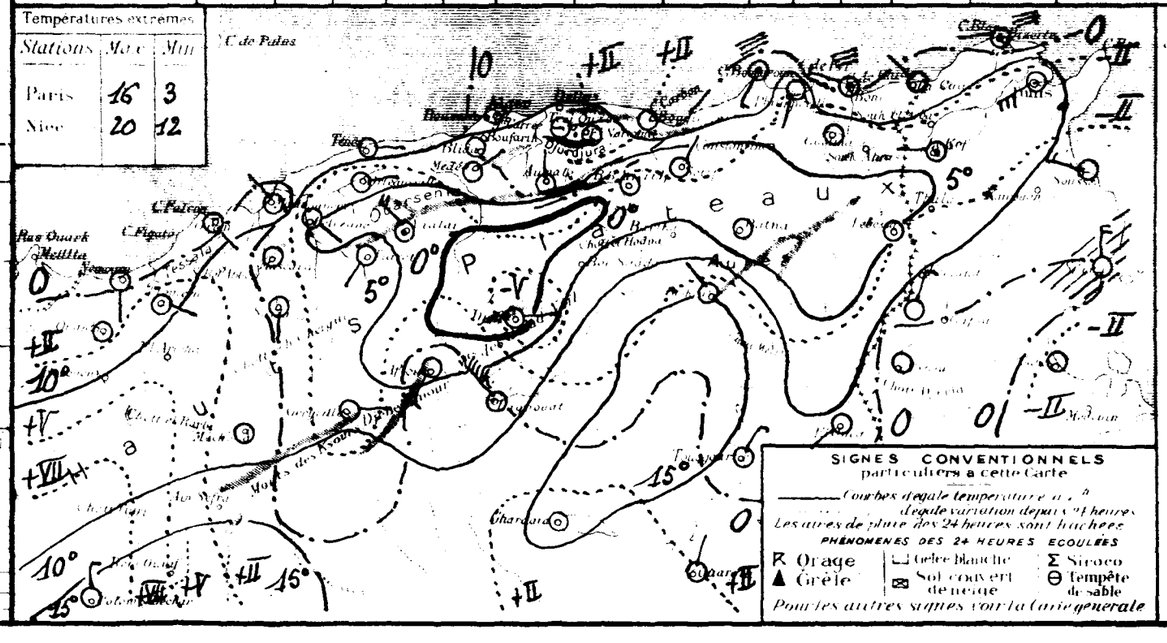
VENTS AUX PORTES
- Côte d'Oran: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: variables vers secteur S faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte: variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)

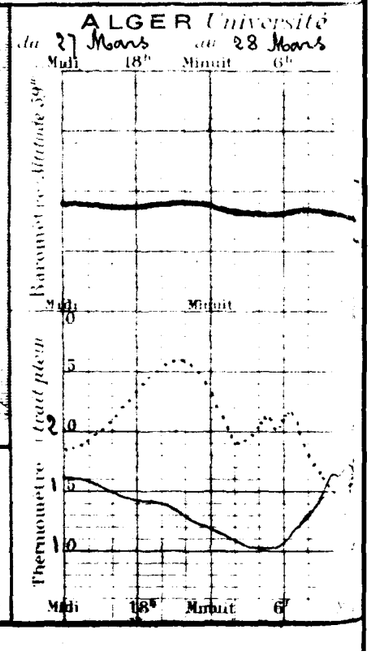
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud 6 à 8
- " Sahara: secteur Est 8 à 10
- Est Algérie: Ouest à Sud-Ouest 6 à 8
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10

Bulletin astro° et géophysique (de 0h à 24h de Greenwich)
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 27 au 28 agitation croît légèrement

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	16	3
Nice	20	12

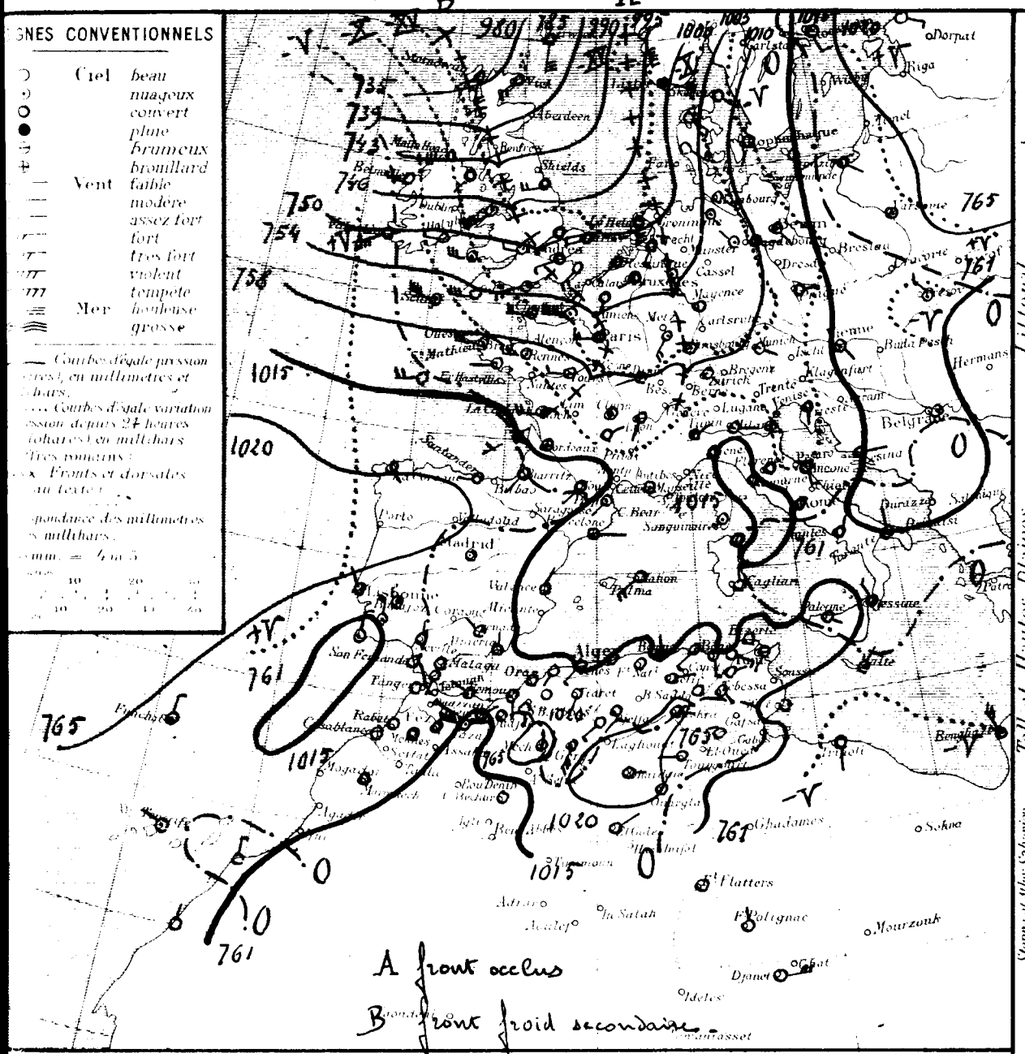




55e Année N° 88

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 29 Mars 1930 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 29 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 30 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	16.6	-1.3	11.6	-1.0	S 2	nuageux	belle	12	9			322	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.0	-0.5	10.3	-3.1	calme	clair	calme	10	11			337	
Mostaganem	26	17.0	-0.9	9.8	-5.0	SW 1	d	calme	18					
Tenes	59	14.9	-1.6	12.8	+1.2	SW 3	clair	agitée	18			3.0	352	
Blida	267	14.0	-4.8	14.0	+4.2	calme	d		21	10		45.0	534	
Bouzaréa	344	13.5	-3.5	15.2	+2.9	W SW 1	d		16	11		33.4	603	
Alger	59	13.0	-3.2	13.5	+1.3	calme	d	agitée	18	11		34.8	547	
Maison-Carrée	48	14.1	-3.7	9.2	+0.2	SW 1	d		19	6		29.3		
Cap Carbon	225	15.1	-2.7	16.0	+2.0	N 1	d	belle	17	12		16.0		
Philippeville	73	14.0	-3.3	10.5	+2.2	SW 3	d	agitée	17			22.3	599	
Cap de Garde	161	12.3	-0.6	11.0	-1.0	S 3	d	agitée	15			29.0	433	
La Calle	10	14.6	-2.1	13.2	+1.0	ESE 3	d	belle	12			77.0	780	
Bizerte	9	18.3	0.0	8.6	-5.6	calme	d	belle	17			31.8	593	
Tunis	36	16.1	-0.1	8.0	-1.6	SW 2	clair		17			45.9	254	
Sfax	8	14.6	+1.1	14.0	+1.0	calme	d	agitée	20	10		2.0	152	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.4	-0.4	11.0	0.0	calme	d			12			185	
Tlemcen	806	15.3	-0.4	14.0	+0.4	S 1	d		20	10		3.0	318	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	17.9	-2.3	6.0	0.0	S 1	clair		21	5			277	
Mascara	590	14.9	-3.4	11.2	+3.0	calme	d		22	6		5.0	477	
Relizane	73	17.4	-1.6	7.8	+2.8	W 1	d		22	8			146	
Orleansville	112	16.6	-1.6	6.4	+0.4	S 1	d		23	3		10.7	302	
Tiaret	1023	14.9	-2.0	10.8	+2.8	SSW 1	d		19					
Vialar	889	19.5	"	3.0	+1.0	N 3	nuageux		18	2		8.8	343	
Médéa	935	15.3	-2.6	9.5	+2.5	NNE 1	clair		19	6		42.2		
Aumale	905	17.1	-3.8	13.0	+4.3	SE 2	beau		18	3		22.5	368	
Fort-National	942	14.7	-3.1	12.6	+2.7	calme	clair		17	10		46.0		
Tizi-Ouzou	222	17.7	-3.0	9.0	+2.5	E 1	d		22			32.0	625	
Bordj Bou Arréridj	915	16.5	-3.3	4.2	+4.0	NNE 1	clair		19	3		6.0		
Sétif	1079	16.5	-3.0	7.4	+4.8	ENE 2	d		18	4		6.8	272	
Batna	1044	19.4	-1.3	3.9	+2.5	calme	d		16	0				
Constantine	650													
Guelma	268	16.6	-1.5	10.7	+3.0	ENE 1	clair		20	3		14.0	417	
Tébessa	864	18.1	-1.3	7.0	+2.0	SE 1	d		16	1		42.6	172	
Steppes et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1253													
Am-Sefra	1075													
Mécheria	1167	21.0	+0.1	13.8	+5.8	calme	clair		21				154	
Géryville	1320	19.7	-2.4	13.9	+4.3	SSW 5	d		19				227	
Aflou	1426	19.1	-1.8	7.0	+2.2	SW 3	d		19			2.0		
Djelfa	1160	"	"	0.8	+1.2	calme	d		17			3.1	250	
Bou Saâda	550													
M'Sila	436													
Barika	464			12.7		E 1	clair		23	8			131	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	15.8	+2.7	14.0	-3.0	calme	beau			14				
Laghouat	751												111	
Biskra	125					E 1	clair		24	13			69	
Touggourt	69	18.2	+0.9	15.9	+1.3	W 2	clair		24	10			22	
El-Oued	70												50	
Tozeur	50	15.7	+2.4	11.0	0.0	calme	clair		25	9			33	
Ghardaïa	526	21.1	+0.2	15.4	+2.2	E 1	d		22	9			36	
Ouargla	157	20.1	+0.2	15.0	0.0	NNE 1	d		26	12			10	
El-Goléa	334	"	"	15.0	+4.0	NE 2	d		28	13			6	
Beni Abbès	487													
Timimoun	284													
Adrar														
In-Salah													3	
Ft Flatters		"	"	12.0	-1.0	calme	clair		"	9			59	
Ft Polignac		"	"	14.0	-1.0	N 1	d		"	10				
Djanet		"	"	18.0	0.0	E 5	d		"	13			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend des Iles Féroé à la Méditerranée à travers l'Ouest de l'Europe (Eborsbaum 975mm ; Bengbazi 1008mm) séparant deux maxima de pressions moyennes ou élevées (Ile Coronne 1017mm ; Riga 1025mm ; 767m).

En Algérie, le ciel est clair ; les vents soufflent d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux ; les vents, faibles ou modérés, souffleront de Sud à Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est. La température stationnaire à l'Ouest sera en hausse à l'Est. Coefficient de probabilité 9/10.

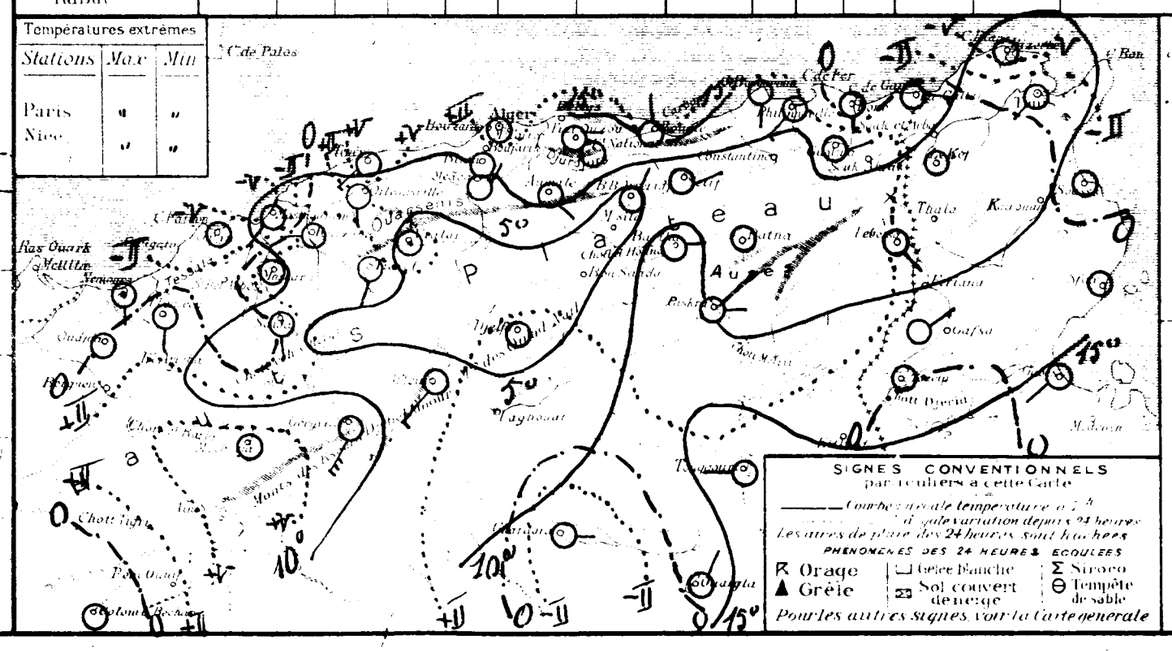
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

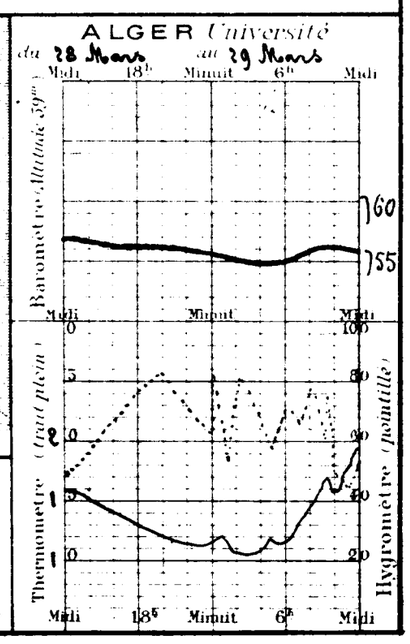
VENTS FORTS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares	secteur Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger	Sud à Ouest faibles ou modérés
Bizerte	secteur Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest 6 à 8m
" Sahara	secteur Est 8 à 10m
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest 6 à 8m
" Sahara	Nord à Nord-Est 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le	"
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val-Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

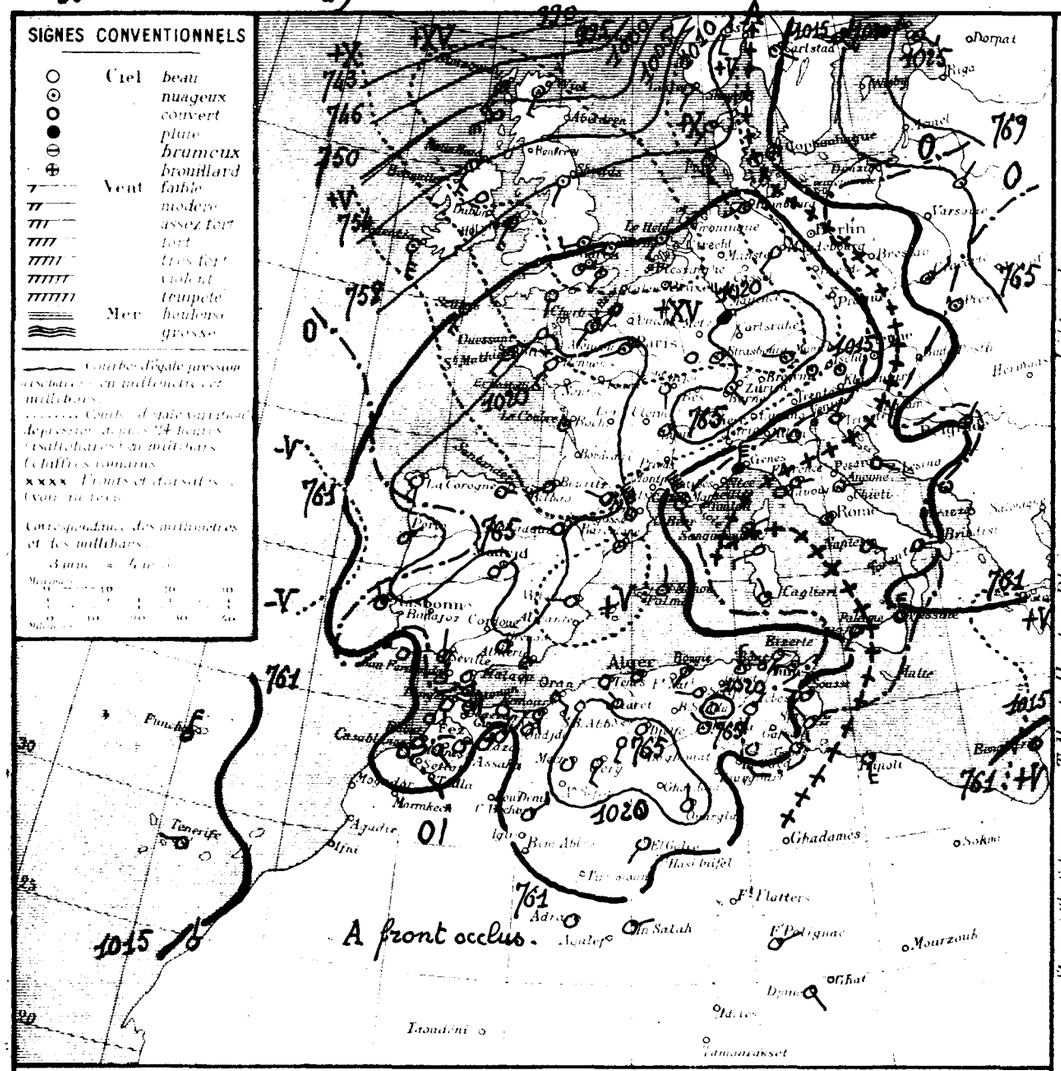




55e Année N° 89

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 30 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Sud-Ouest, le centre et l'Est de l'Europe, l'Ouest du Bassin méditerranéen et le Centre de l'Algérie (Bayonne 1024m/m 763m/m - Perval 1026m/m 770m/m - Djelfa 1025m/m 769m/m). Une aire dépressionnaire se tient sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Jan Mayen 979m/m 734m/m). Un minimum relatif est à signaler sur l'Italie (Ancône 1011m/m 759m/m).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température est généralement en hausse.

La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18h au 31 à 18h) En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux sur le Sud-Ouest, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Nord dominant sur le littoral. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux (Brumes marines) Vents variables faibles (secteur Nord dominant)	Beau ou Brumeux (Brumes marines) Vents variables faibles (Nord-Est dominant)	Beau ou Brumeux (Brume marines) Vents variables faibles (Nord-Est dominant)
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant)	Beau à nuageux Vents variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux ou très nuageux Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur Est faibles à modérés	Beau à nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- Gulf du Lion, Baléares: secteur Nord à variables faibles ou modérés
- Oran: variables faibles (secteur Nord dominant)
- Alger, Bizerte: variables faibles (Nord-Est dominant) secteur Nord modérés à faibles

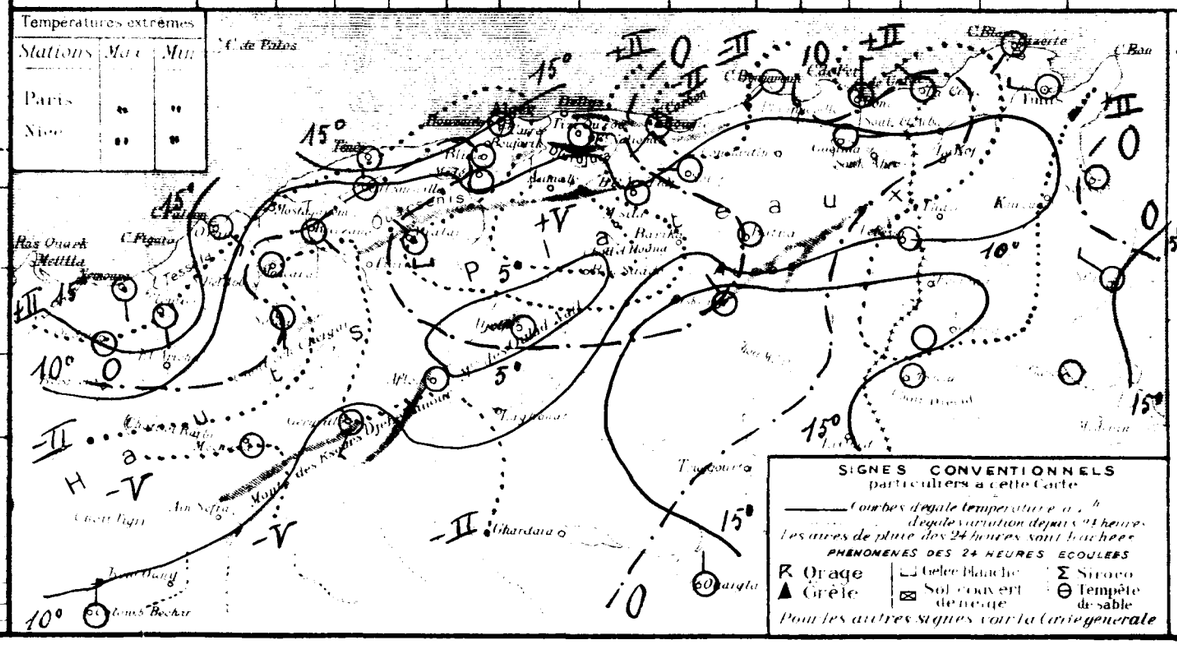
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

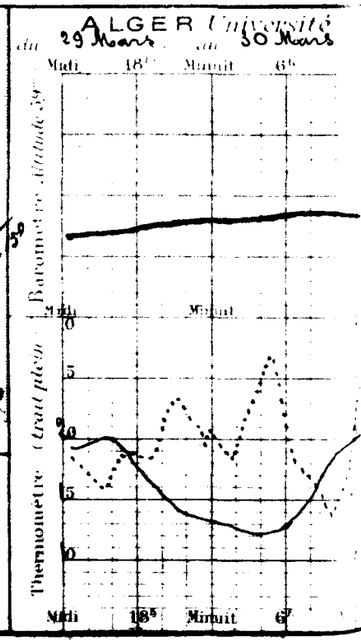
Bulletin astro^mique et géophysique (à 0h et 24h le .....)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg)

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Mars millim.	Pluie du 1er Sept^re au 30 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.8	+1.2	16.0	+4.4	S 2	nuag^x	Belle	19	10			322	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.8	+0.8	13.3	+3.0	SE 2	clair	Belle	18	9			337	
Mostaganem	2													
Tenes	59	16.2	+1.3	15.4	+2.6	calme	clair	Belle	18	9		3.0	352	
Blida	267	19.1	+4.8	14.0	0.0	calme	d		22	10		45.0	534	
Boufarik	44	16.9	+3.4	14.1	-1.1	SSW 1	d		18	11		33.4	603	
Alger	59	17.4	+1.5	14.6	+1.1	calme	clair	Belle	21	12		34.8	547	
Maison Carrée	58	17.7	+3.6	9.3	+0.1	calme	d		23	6		29.3		
Cap Carbon	22.5	18.5	+3.4	15.0	-3.0	SW 1	nuag^x	Belle	19	11		16.0		
Philippeville	26											22.3	599	
Cap de Garde	34	18.7	+0.4	14.0	+3.0	N 2	nuag^x	Belle	21	10		29.0	483	
La Calle	19	16.9	+2.5	12.5	-0.9	NW 1	"	Belle	20	10		77.0	780	
Bizerte	9	18.9	+0.6	11.8	+3.2	SW 2	clair	Belle	23	7		51.8	593	
Tunis	30	16.5	+0.4	10.4	+2.4	WNW 3	d		20	8		45.9	254	
Sfax	3	14.6	0.0	15.0	+1.0	NW 3	clair	Agitée	18	12		2.0	132	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.6	+1.2	15.0	+2.0	calme	d		"	15			125	
Tlemcen	804	16.2	+0.9	16.1	+2.1	S 1	d		20	11		3.0	318	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	900	21.0	+3.1	6.2	+0.2	S 2	clair		22	5			27	
Mascara	500	19.4	+4.6	7.8	+3.4	calme	d		22	7		5.0	47	
Relizane	7[illegible]	20.1	+2.7	7.8	0.0	SE 1	d		24	5			146	
Orléansville	112	18.9	+2.3	6.2	-0.2	N 1	d		24	5		10.7	302	
Tiaret	1050													
Vialar	1050	19.9	+0.4	7.0	+4.0	NW 2	nuag^x		20	3		88	343	gelée blanche
Médéa	[illegible]	18.1	+2.8	10.2	+0.7	N 1	clair		20	5		42.2		
Aumale	1000											22.5	368	
Fort National	540											46.0		
Tizi Ouzou	222	19.4	+1.7	11.5	+2.5	ESE 2	clair		23	8		32.0	625	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	17.7	+1.2	9.9	+5.7	calme	d		20	4		6.0		
Setif	1079	18.6	+2.1	6.9	+0.5	W 1	d		20	5		6.8	272	
Batna	1044	21.5	+2.1	3.8	-0.1	calme	Beau		19	0				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	17.5	+0.7	9.4	-1.3	E 1	Beau		24	4		14.0	417	
Tebessa	66[illegible]	18.2	+0.1	10.0	+3.0	calme	clair		20	3		42.6	172	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]													
Mecheria	1167	22.0	+1.0	8.4	-5.4	calme	clair		23	5			154	
Geryville	1320	23.5	+3.6	11.9	+2.0	SWN 3	d		20	-1			227	
Aflou	1428	21.5	+2.4	6.1	+0.9	SW 2	d		19	0		2.0		
Djelfa	1160	23.1	"	1.8	+1.0	calme	d		21	-1		3.1	250	
Bou Saada	550													
M'sila	446													
Barika	434												131	
Sahara														
Colomb Béchar	749	16.3	+2.5	11.0	-3.0	NE 3	clair		"	9				
Laghouat	751												111	
Biskra	125	16.5	"	19.0	"	NW 1	nuag^x		25	14			69	
Touggourt	69												22	
El Oued	70												50	
Tozeur	50	15.5	-0.2	12.0	+1.0	calme	clair		25	10			35	
Ghardaïa	526												18	
Ouargla	157	21.0	+0.9	14.0	+1.0	N 1	clair		"	11			10	
El Goléa	347	"	"	15.0	-2.0	SW 1	d						6	
Beni Abbès	402													
Timimoun	304													
Adrar		"	"	20.0	"	calme	clair		"	19				
In Salah		15.5	"	17.0	"	ENE 2	d		"	14			3	
F^t Flatters													59	
F^t Polignac		"	"	15.0	+1.0	ENE 1	clair		"	11				
Djanet		"	"	17.0	-1.0	SE 1	d		"	11			8	
Tamanrasset														
Fabat														

Temperatures extrêmes

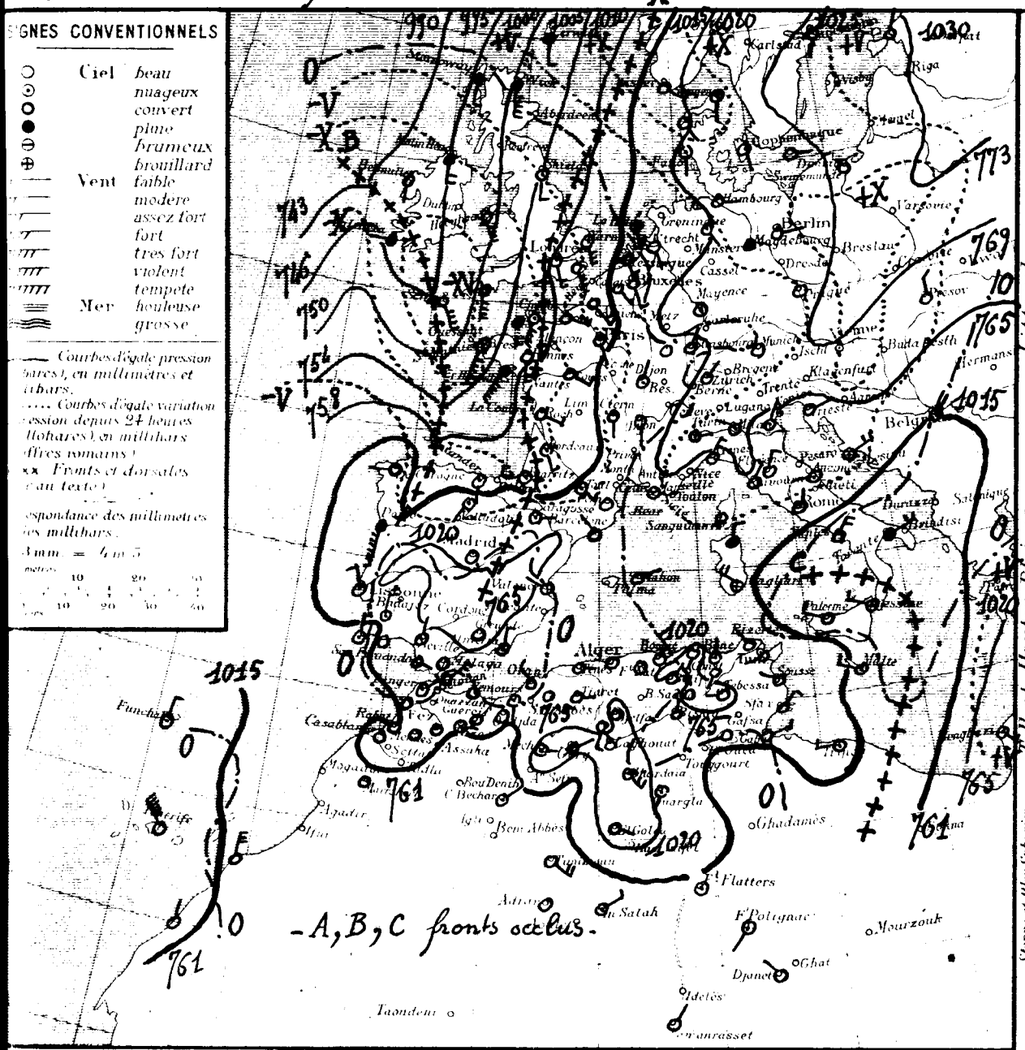
Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 90 — Lundi 31 Mars 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Centre et l'Est de l'Europe (Helsingfors 1029mm = 773mm) ainsi que sur le Sud de la Péninsule Ibérique et le Centre de l'Algérie (Grenade 1020mm = 765mm - Biskra 1025mm = 769mm). Une dépression s'étend sur le Nord-Ouest de l'Europe (San Mauen 981mm = 736mm). Un minimum secondaire est situé sur la mer Tyrrhénienne (Messine 1012mm = 759mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le Sahara occidental, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.

La mer est agitée à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 31 à 18h au 1er Avril à 18h). En Algérie: à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés; à l'Est ciel sera beau ou peu nuageux et les vents seront variables vers Nord-Est faibles ou modérés. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité: 8/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés, secteur Nord dominant.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Nord-Est dominant.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Nord-Est dominant.
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.		
Sahara	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

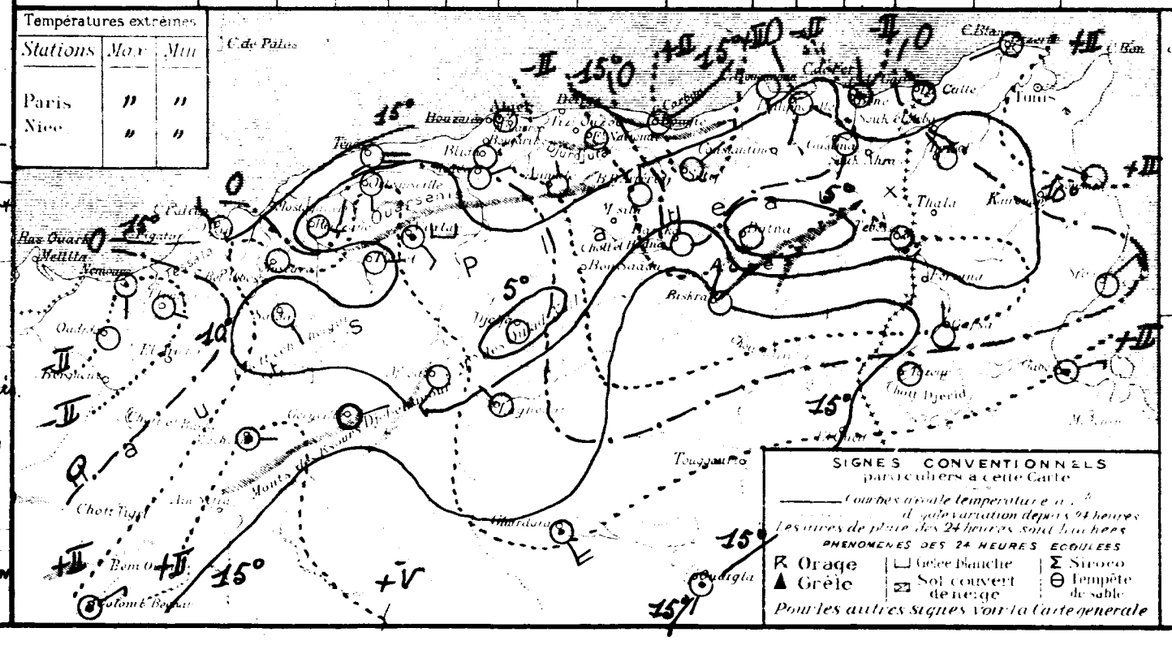
VENTS MARITIMES AUX PORTS
- Côte d'Oran: Sud à Ouest faibles ou modérés
- Baléares
- Oran: Variables faibles ou modérés.
- Alger: Variables faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Est dominant. Secteur Ouest faibles ou modérés.

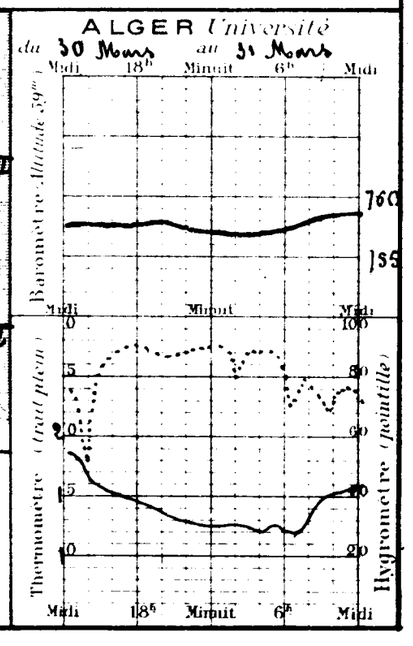
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Secteur Nord 5 à 8 m.
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12 m.
- Est Algérie: Nord-Ouest à Nord 5 à 8 m.
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10 m.

Bulletin astro^mique et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 29 au 31 agitation stationnaire.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24h	Température de l'air, Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sep^bre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	18.3	+0.5	14.0	-2.0	S 1	nuag.	Belle	22	10			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.2	+0.4	15.2	+1.9	NNW 3	couvert	Agitée	21	9			337	
Mostaganem	26													
Tenès	39	15.3	-0.9	14.6	-0.8	E 2	Beau	Agitée	20	7		3.0	352	
Blida	267	17.8	-1.5	11.8	-2.2	calme	clair		24	9		45.0	334	
Bouzaréa	344	16.5	-0.4	11.9	-2.3	E 1	d		18	10		33.4	605	
Alger	59	17.1	-0.3	15.6	-1.0	calme	d	Belle	20	12		34.8	547	
Maison-Carrée	48	16.9	-0.8	15.3	+4.0	calme	d		22	6		29.3		
Cap Carbon	225	18.3	-0.2	15.0	+2.0	calme	Beau	Belle	20	12		16.0		
Philippeville	73	19.0	"	9.8	"	SSW 2	clair	Agitée	20	8		22.3	599	
Cap de Garde	161	19.8	+1.1	12.0	-2.0	N 2	nuag.	Agitée	18	10		29.0	483	
La Calle	10	17.9	+1.0	15.4	+1.3	NW 1	clair	Belle	20	11		77.0	780	
Bizerte	9	19.1	+0.2	15.0	+1.2	WSW 2	d	Agitée	19	10		51.8	595	
Tunis	36											49.4	234	
Sfax	8	15.3	+0.7	14.0	-1.0	NE 3	clair	Agitée	21	12		2.0	132	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.7	-1.9	13.0	-3.0	calme	d		"	11				
Tlemcen	806	15.5	-0.7	13.8	-2.3	ESE 1	d		23	11		3.0	318	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	18.9	-2.1	8.4	+2.2	SE 2	clair		24	7			277	
Mascara	590	17.1	-2.3	10.0	+2.2	calme	d		25	9		5.0	477	
Relizane	73	18.9	-1.8	9.8	-2.2	ESE 1	d		25	4			146	
Orléansville	112	18.9	-2.0	8.3	+2.1	S 1	d		23	8		10.7	302	
Tiaret	1023	16.5	"	11.2	"	E 1	d		22	8				
Vialar	889	18.7	-1.2	8.0	+1.0	SE 3	nuag.		22	5		8.8	343	gelée blanche
Médéa	935	16.5	-1.6	11.4	+1.8	ENE 1	clair		20	7		42.8		
Aumale	905	19.7	"	12.4	"	N 1	d		20	4		22.5	368	
Fort-National	942	16.5	"	13.0	"	calme	d		19	10		46.0		
Tizi-Ouzou	222											32.0	625	
Bordj Bou Arréridj	915	19.9	+2.2	7.8	-2.1	N 1	clair		23	4		6.0		
Sétif	1079	17.5	-1.3	9.0	+2.1	NE 2	d		24	5		6.8	272	
Batna	1044	24.4	-0.1	2.4	-1.4	calme	d		21	0				
Constantine	660													
Guelma	268	18.9	+1.6	9.8	+0.4	SSW 2	Beau		23	3		14.0	417	
Tébessa	864	20.1	+1.9	8.0	-2.0	W 1	clair		"	2		42.8	172	
Steppes et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Am-Sefra	1073													
Méchéria	1167	20.9	-2.0	13.5	+5.1	E 1	nuag.		24	7			154	
Géryville	1320	20.7	-3.2	14.1	+2.2	ENE 2	couvert		21	3			227	
Aflou	1426	19.9	-1.6	8.7	+2.6	SW 3	clair		21	0		2.0		
Djelfa	1160	24.5	-0.6	2.6	+0.1	calme	d		20	-1		3.1	250	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	14.5	+0.5	N 2	clair		26	10			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769	13.4	-2.9	14.0	+3.0	NE 3	nuag.		"	13				
Laghouat	751	"	"	15.0	"	NW 1	clair		"	9			111	
Biskra	125	17.1	+0.6	15.0	-4.0	N 1	d		28	12			69	
Touggourt	69												22	
El-Oued	70												20	
Tozeur	30	15.5	0.0	15.0	+1.0	calme	clair		27	12			33	
Ghardaïa	526	20.2	+0.1	15.8	+1.9	SE 4	nuag.		31	12			36	
Ouargla	157	19.8	-1.8	15.0	+1.0	SSW 1	d		"	14			10	
El-Goléa	394	"	"	17.0	+4.0	ESE 1	d		"	10			6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294	12.1	"	20.0	"	SE 4	nuag.		"	18				
Adrar														
In-Salah		11.6	-1.9	18.0	+1.0	NE 3	nuag.		"	14			3	
Fort Flatters		"	"	15.0	"	calme	d		"	10			59	
Fort Polignac		"	"	14.0	-1.0	NW 1	d		"	10				
Djanet		"	"	15.0	-2.0	NW 1	clair		"	11			8	
Tamanrasset		"	"	13.0	"	NE 2	d		"	10				
Rabat														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

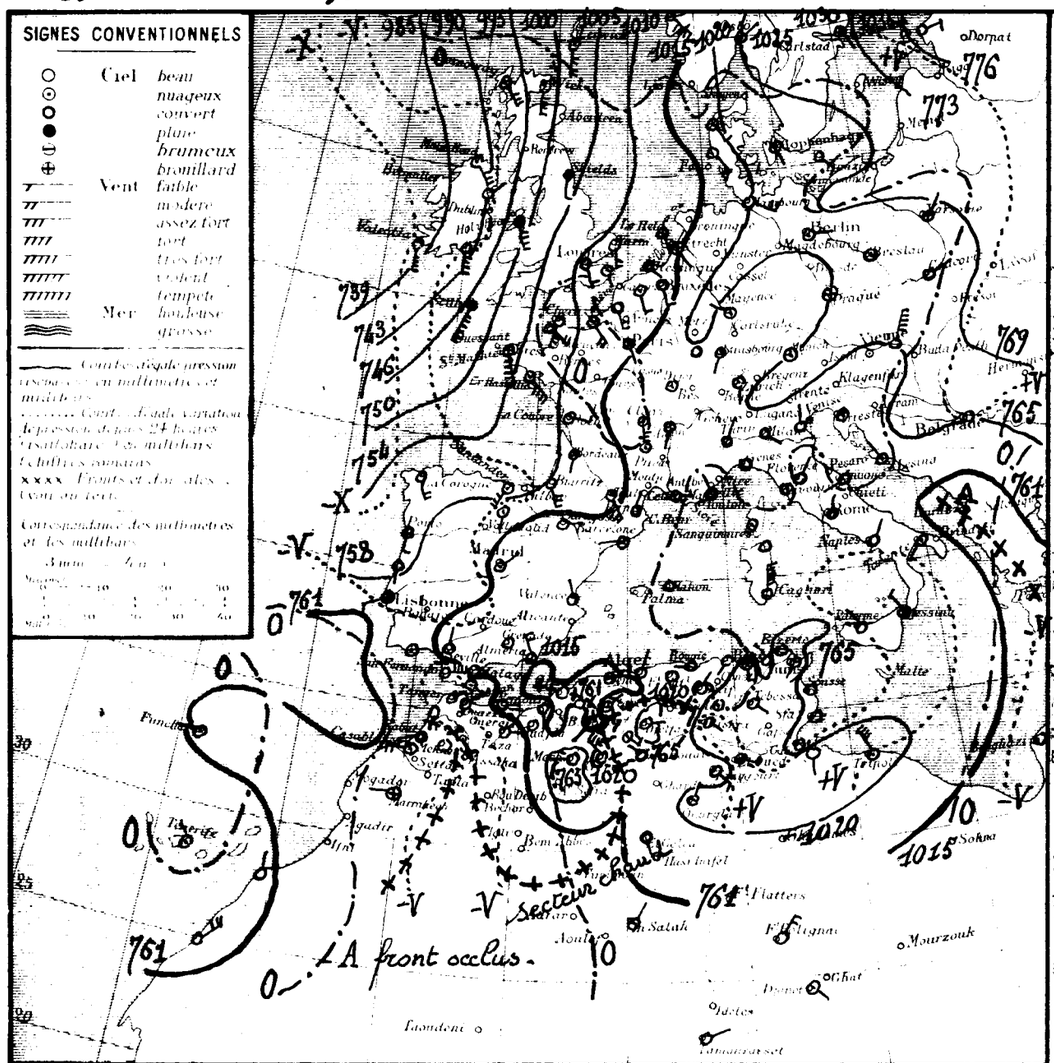




55e Année N° 91

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Avril 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 1er Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.0	-1.3	14.6	+0.6	S 1	couvert	Belle	19	10			322	
Beni Saf	3													
Oran	55	14.9	-3.3	13.5	-1.7	calme	clair	Belle	18	13			337	
Mostaganem	27													
Teniet	59	14.2	-1.1	10.5	+4.9	E 3	brumeux	Agitée	20	10			355	
Blida	267	17.8	0.0	12.0	+0.2	calme	brumeux		22	10			579	
Bouzarea	344	15.0	-1.5	13.6	+1.7	ESE 1	clair		14	10			636	
Alger	59	15.9	-1.2	13.6	0.0	NNE 2	Beau	Belle	17	12			582	
Maison Carrée	48	15.7	-1.2	11.3	-1.8	calme	brumeux		21	6				
Cap Carbon	224	17.5	-1.0	13.0	-3.0	N 1	Beau	Belle	18	11				
Philippeville	23	18.6	-0.4	9.0	-0.6	SW 2	clair	Belle	17	6			621	
Cap de Garde	101	21.0	+1.2	12.0	0.0	S 3	brumeux	Belle	19	8			512	
La Calle	10	18.9	+1.0	14.1	+0.7	NW 1	clair	Belle	19	9			857	
Bizerte	6	23.5	+3.2	11.0	-2.0	calme	d	Agitée	18				625	
Tunis	36	20.5	+4.0	8.2	-3.3	SW 2	d		17				280	
Sfax	8	19.7	+4.4	13.0	-1.0	calme	clair	Agitée	21				135	
Hauts Plateaux														
Ouajda	580	15.8	-0.9	15.0	0.0	calme	d			11				
Tlemcen	806	13.5	-3.0	9.5	-4.3	S 1	brumeux		20	9			321	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	866	14.9	-4.0	15.0	+6.6	SSW 1	clair		25	14			277	
Mascara	500	15.5	-1.8	16.0	+6.0	calme	Beau		25	13			482	
Relizane	72	14.6	-4.3	12.0	+6.4	ESE 1	clair		26				146	
Orléansville	112	14.9	-2.0	13.2	+4.9	NE 1	brumeux		27	12			313	
Tiaret	1025	16.1	+0.4	10.4	-0.8	NE 1	brumeux		24	10				
Vialar	969	17.0	-1.7	12.0	+4.0	NE 4	d		23	9			552	
Médéa	915	14.9	-1.6	14.9	+3.5	SE 1	clair		21	9				
Aumale	865	18.5	-1.4	13.9	+1.5	S 3	Beau		20	5			391	
Fort National	142	16.3	-0.2	15.6	+2.6	calme	clair		19	10				
Tizi Ouzou	229	19.3	-0.6	9.0	+0.5	SE 1	brumeux		25	8			657	
Bordj Bou Arréridj	911	18.6	-1.3	11.2	+3.4	N 1	couvert		23	6				
Setif	1054	18.3	+1.0	10.6	+1.6	NE 2	Beau		21	6			279	
Batna	1044	20.6	-0.8	9.8	+7.4	calme	brumeux		22	1				
Constantine	660													
Guelma	227	20.1	+1.2	8.8	-1.0	SSE 1	Beau		20	2			431	
Tebessa	960	21.7	+1.6	7.0	-1.0	SE 1	clair		19	2			213	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1125													
Méchéria	1167	21.4	+0.5	16.0	+2.5	W 1	couvert		25	9			154	
Geryville	1320	19.2	-0.9	17.0	+2.0	NW 5	d		24	15			227	
Aflou	1420	19.1	-0.8	11.8	+3.1	SE 3	brumeux		23					
Djelfa	1160	21.1	-3.4	11.0	+8.4	E 2	Beau		22	5			253	
Bou Saada	550													
M'Sila	436													
Barika	484												151	
Sahara														
Colomb Béchar	788													
Laghouat	751	17.4		14.0	+1.0	NW 1	couvert		25	14			111	
Biskra	125	23.0	+6.8	17.0	+2.0	SE 1	Beau		25	17			69	
Touggourt	69	17.7	+1.6	17.5	-0.7	SE 3	couvert		30	14			22	
El Oued	70			13.6	-0.2	ESE 3	brumeux		30	12			50	
Tozeur	50												33	
Ghardaïa	526												36	
Ouargla	157	20.9	+1.1	15.0	0.0	NNE 2	brumeux		33	13			10	
El Goléa	394			21.0	+4.0	SSE 1	couvert		33	18			6	
Beni Abbes	487													
Tanrmoum	294													
Adrar														
In Salah		12.5	+0.9	23.0	+5.0	NE 1	brumeux		33	22			3	
Fort Flatters													59	
Fort Polignac				15.0	+1.0	NE 4	clair		30	11				
Djanet				20.0	+5.0	SE 1	brumeux		24	13			8	
Tamanrasset				16.0	+3.0	ENE 1	clair			12				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde aire dépressionnaire centrée au Sud de l'Islande s'étend sur l'Ouest et le Nord de l'Europe (Valentia 984mm = 738mm) et se relie, par le Maroc, à une dépression située au Sahara occidental (Rabat 1011mm = 759mm - In-Salah 1013mm = 760mm). Sa pression est élevée sur l'est du continent européen (Helsingfors 1037mm = 778mm), la Méditerranée, le centre de l'Algérie et la Tunisie (Méchéria 1021mm = 766mm - Tebessa 1022mm = 766mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest de l'Atlas saharien et du Sahara, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents sont variables et faibles. La température est généralement en hausse.

La mer est agitée à Philippeville et à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies sur le Sud-Ouest des Hauts Plateaux et au Sahara. Les vents souffleront de Sud-Est à Sud-Ouest et seront faibles puis modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec q.q. pluies sur le Sud des Hauts Plateaux. Vents d'abord du secteur Ouest puis du secteur Sud faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies sur le Sud des Hauts Plateaux. Vents de Sud-Est à Sud-Ouest faibles puis modérés	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Est à Sud faibles puis modérés
Hte Plateaux			
Sahara	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à modérés	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à modérés	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents de Sud-Est à Sud modérés à assez forts

AVIS AUX PORTS		
	Golfe du Lion	secteur Sud modérés à forts
	Baléares	
	Oran	Ouest puis Sud faibles ou modérés
	Alger	Sud-Est à Sud-Ouest faibles puis modérés
	Bizerte	Est à Sud faibles puis modérés

VENTS EN ALTITUDE		
	Ouest Algérie	secteur Sud 10 à 12m
	" Sahara	Sud-Ouest 10 à 12m
	Est Algérie	secteur Sud 10 à 12m
	" Sahara	secteur Sud 10 à 12m

Bulletin astro^me et géophysique du 0h au 24h le .....

Activité solaire (Obs^re de Meudon)

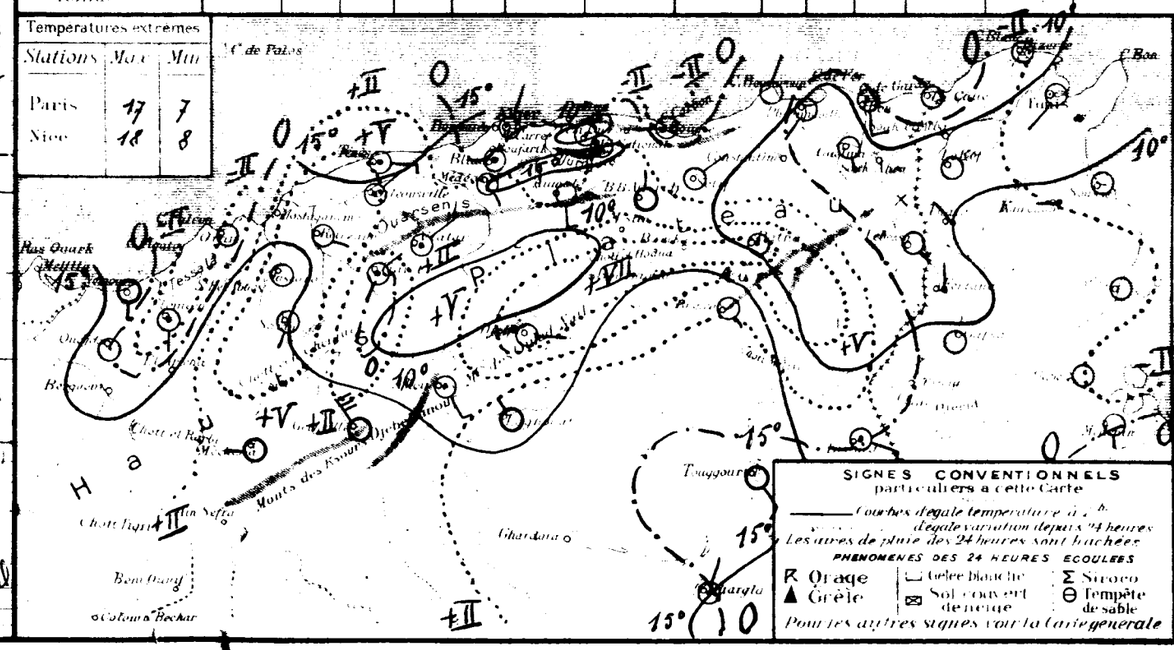
Champ magnétique (Ch. Maur.)

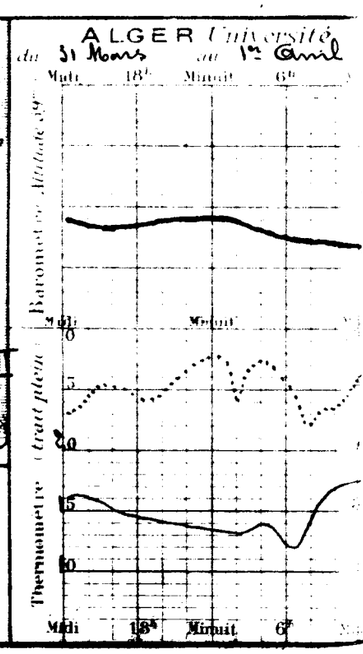
" électrique (Id.)

Gradient de potentiel (Id.)

Sismologie (Strasbourg) du 31 Mars au 1er Avril agitation stationnaire

Temperatures extremes		
Stations	Max	Min
Paris	17	7
Nice	18	8





UNIVERSITÉ D'ALGER — MARS 1930

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Mars a été beau et relativement sec, à part une période orageuse au cours de la dernière décade. Les vents ont soufflé en majorité d'W.S.W et d'W. Le plus souvent faibles ou modérés, quelquefois assez forts.

Nombre de jours de ciel pur 7, de ciel très peu ou peu nuageux 11, de ciel nuageux ou couvert 13.
Nébulosité moyenne à 7h 4.6; à 13h 3.5; à 18h 4.9. Moyenne générale 4.3.
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 243 (Durée d'insolation possible 370h) Fraction d'insolation 0.66
Nombre de jours de pluie 8. Pluie (de minuit à minuit) 52mm. Déficit 25. Total depuis le 1er Septembre 604mm. Déficit 70. La pluie tombée dans la nuit du 9 a déposé une fine poussière sur les terrasses.
Orage avec grêle les 24 et 25. Éclairs lointains le 23. Tonnerre le 25. Rosée le 4.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756mm6 (1008mb8)	756mm2 (1008mb3)	+0mm4 (0mb5)	755mm1 (1006mb8)	758mm2 (1010mb9)	750mm0 (1000mb0)	14	768mm4 (1024mb5)	10
Température	14.8	13.9	+ 0.9	11.8	18.8	7.1	25	25.5	22
Humidité (**)	66	70	- 4	47	84	14	22	94	25

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Après une montée très rapide au début du mois, au cours de laquelle s'est produit le maximum absolu, la pression est descendue progressivement au voisinage de 755mm. Elle est demeurée à partir du 8 et jusqu'à la fin du mois autour de cette valeur avec des variations de moyenne étendue. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes 18mm4.

La température moyenne diurne s'est peu écartée de la normale du 1er au 12; elle l'a ensuite nettement surpassée (à part les 19 et 20) jusqu'au 23, avec un écart qui a atteint 7°6 le 22, puis elle est tombée au-dessous et lui est demeurée inférieure jusqu'en fin de mois (4°0 en moins, le 25).

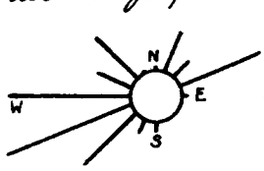
La moyenne de l'humidité est inférieure à la normale.

Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	1	8	S	3	13
N.N.E	12	175	S.S.W	4	84
N.E	6	96	S.W	21	521
E.N.E	24	459	W.S.W	37	805
E	2	18	W	33	901
E.S.E	"	"	W.N.W	10	196
S.E	"	"	N.W	16	240
S.S.E	"	"	N.N.W	1	17
			Calme	78	"
			Totaux	248	3.533

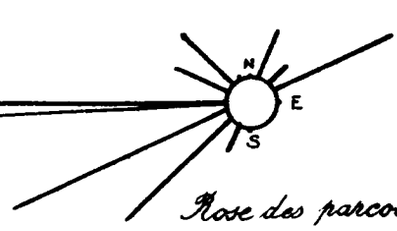
Les mesures vont du 1er Mars, 7h, au 1er Avril, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Rose des fréquences



Nombre d'heures de calme
de jour 76
de nuit 170
Total ... 246 sur 744

Résultante des parcours (1828km)



Rose des parcours

Nombre d'observations
de vent 170
de calme 78
Total 248

Parcours horaire moyen du vent : pour 498h de vent 7.094km; pour 744h (durée du mois) 4.749km.
Parcours horaire maximum observé : 19km le 12, de 12h à 13h, par vent d'W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 12m80, le 12, vers 11h10, par vent d'W.
Sirocco les 1er, 21, 22.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mars 1928	226	15	92	705	754mm9 (1005mb5)	14.6	11.5	18.4	64	W.S.W
Mars 1929	171	12	62	876	758.9 (1011.9)	13.4	2.8	22.4	77	E.N.E
Mars 1930	243	8	52	604	756.6 (1008.8)	14.8	7.1	25.5	66	W.S.W

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	14.0	8.4	2.7	6	20.4	27.6	22
	à 10 c/m du sol	"	6.1	1.5	6	"	"	"
Humidité		75	46	22	22	95	100	28

Insolation

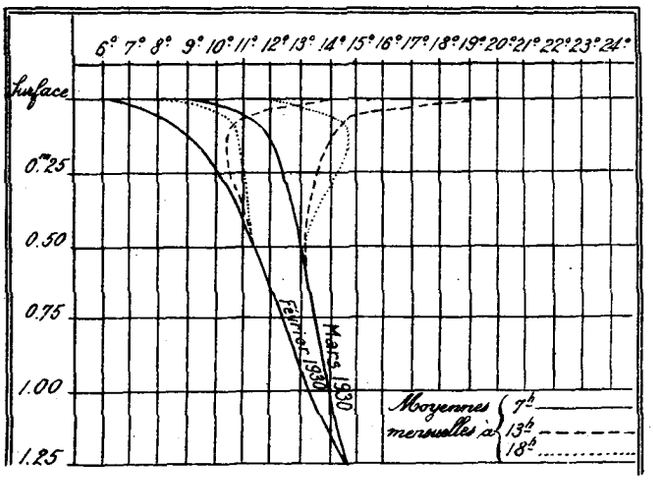
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
258	0.70	3	12	16	4.7

Pluie

Total	Déficit sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Déficit sur la normale	Nombre de jours
51	13	7	532	14	90

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	9°0	19°6	12°0	13°5
0m 10	11.8	14.4	14.7	13.6
0.25	"	"	"	"
0.50	13.1	13.2	13.2	13.2
0.75	"	"	"	"
1.00	14.0	14.0	14.0	14.0
1.25	14.4	14.4	14.4	14.4
Minimum à la surface du sol				7.2



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	12	222	S	4	51
N.N.E	3	44	S.S.W.	4	51
N.E	7	71	S.W.	23	178
E.N.E	21	351	W.S.W	37	811
E	4	98	W	25	404
E.S.E	"	"	W.N.W	17	995
S.E	"	"	N.W	9	202
S.S.E	"	"	N.N.W	7	38
			Calme	74	"
			Totaux	248	2.972

Les mesures vont du 1er Mars 7h au 1er Avril 7h
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'observations
de vent 174
de calme 74
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 49
de nuit 152
Total ..... 201 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 543h de vent 5473m ; pour 744h (durée du mois) 3.995m.
Parcours horaire maximum observé : 22km, le 13, de 2h15 à 3h15, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 8m8, le 22, vers 2h15, par vent de S.

Coup d'œil sur le Réseau.

Mars a été peu pluvieux principalement en Oranie et de température généralement supérieure à la normale.

Les 1er et 2, une dépression recouvre la péninsule ibérique, l'ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. La pression est élevée dans l'est et sur le reste de l'Europe. Le ciel est très nuageux ou couvert. Il pleut en Oranie et sur une partie du département d'Alger.

Du 3 au 6, les pressions élevées d'Europe s'étendent à tout le bassin méditerranéen et au nord de l'Afrique. Le ciel s'éclaircit progressivement par l'ouest. Quelques pluies tombent par places dans la nuit du 4 au 5 sur l'est du département de Constantine.

A partir du 6, le baromètre baisse sous l'influence d'une dépression qui descend par la mer du Nord et les Pays-Bas. Un minimum se forme le 8 sur le bassin méditerranéen; il se relie le 9 à une nouvelle dépression qui passe sur les Iles britanniques. Mais, dès le 10, les fortes pressions des Açores apparaissent sur l'ouest de l'Afrique du Nord et sur la péninsule ibérique. Du 9 au 13, des averses tombent sur le centre et l'est du réseau; il neige sur l'Atlas saharien. Le vent souffle en tempête d'entre sud-ouest et nord-ouest.

Le 13, une profonde baisse barométrique s'avance de l'Atlantique sur l'ouest de l'Europe. Un vaste système dépressionnaire s'étend jusqu'au 18 sur l'Europe, le bassin méditerranéen et intéresse aussi le nord de l'Afrique. Le ciel reste très nuageux, mais sans pluie, sauf le 18, où il pleut sur la totalité du réseau.

Le 19, un noyau de pressions élevées apparaît sur le Maroc. Il se dirige vers la Tunisie qu'il atteint le 21, faisant place à une nouvelle dépression. Le ciel reste très nuageux, le sirocco souffle par places les 21 et 22.

Le 23, la dépression a gagné l'est du bassin méditerranéen; elle se réunit le 24 à un minimum descendu par les Iles britanniques en même temps que la pression hausse par l'ouest. Des averses parfois orageuses tombent les 24 et 25 sur le réseau, moins l'Oranie, le 26 seulement sur l'est du département de Constantine.

Le 27, la dépression s'éloigne vers les Cyrtes et les hautes pressions s'installent sur l'Europe et le nord de l'Afrique jusqu'à la fin du mois, à l'exception du 29, où une dépression, qui passe sur les Iles britanniques, provoque momentanément un mouvement de baisse.

Le mois se termine par une période de beau temps.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien de mars 1930

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	81%	84%	90%	
	Hauts-Plateaux	81%	84%	90%	
	Sahara	90%	94%	90%	
Vent	Littoral et Tell	84%	84%	90%	87%
	Hauts-Plateaux	84%	84%	90%	
	Sahara	94%	94%	90%	

Réussite des prévisions en mars 1930.

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent)	23	24	27	26
Nombre des prévisions acceptables	3	3	2	2
Nombre des prévisions mauvaises	5	4	2	3

L'aide-météorologiste, chargé de la prévision:
A. Fourey.

Pluie (en millimètres du 28 février, 18h, au 31 mars, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 — 31 Août 1924)

Stations	Mars				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	0	0.00	0	-9	322	1.01	40	-5
Oran (Port)	0	0.00	0	-7	263	0.99	42	0
Mostaganem	0	"	0	-9	"	"	"	"
Ténès	7	0.14	5	-5	367	0.87	56	-3
Tipasa	46	0.71	5	-4	502	0.94	61	+3
Alger	52	0.68	8	-5	604	0.90	96	+11
Cap-Bengut	38	0.55	7	-5	766	1.08	92	+10
Bougie	22	0.19	7	-5	795	0.94	76	-2
Djidjelli	44	0.34	5	-9	715	0.62	82	-8
Collo	20	0.23	3	-11	710	0.90	"	"
Philippeville	55	"	11	"	557	"	85	"
Cap-de-Garde (S)	62	0.95	9	-2	562	0.95	80	+4
La Calle	118	1.49	10	-3	775	1.04	84	-10
Zone littorale								
El-Ancor	1	0.02	1	-10	365	1.09	65	+3
Cassaigne	0	0.00	0	-9	430	0.95	29	-16
Maison-Carrée	51	0.80	7	-4	532	0.97	90	+21
Boredj-Ménaïel	38	0.48	6	-4	583	0.85	75	+5
Bessombourg	151	0.80	9	-5	1345	0.85	82	-15
Bugeaud	97	"	7	"	935	"	70	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	0	"	0	"	407	"	42	"
St Maur	5	0.07	2	-7	321	0.75	50	+1
Meurad	53	0.72	3	-7	388	0.61	40	-21
Haussonvillers	39	0.36	5	-9	627	0.70	57	-27
El-Kseur	17	0.16	4	-9	518	0.72	63	-16
Barral	65	0.93	8	-3	567	1.16	64	-9
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	5	0.09	2	-6	386	1.20	48	+5
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	23	0.58	6	-5	302	0.97	69	0
Duperré	15	0.26	2	-7	343	0.84	29	-22
Affreville	27	0.45	4	-5	"	"	"	"
Miliana	57	"	6	"	642	"	65	"
Hakni-Teraguine (Gitto Vistin)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	80	1.01	6	-3	627	0.88	57	+2
Tizi-Ouzou	52	0.54	4	-9	659	0.82	76	-4
Fort-National	71	0.53	5	-7	836	0.99	63	-3
Michelet	102	0.72	6	-9	952	1.06	67	-17
Kerrata	39	0.27	7	-7	760	0.78	68	-21
Aïn-Mokra (Aumale)	79	"	9	"	888	"	78	"
El-Milia	81	0.71	6	-11	916	0.97	83	-13
Jemmapes	55	0.60	7	-4	461	0.70	55	-18
Guelma	64	0.74	9	-4	439	0.76	76	-4
Munier	93	0.97	9	-2	628	0.89	73	-4
Tell, zone centrale								
Tlemcen	0	0	0	-10	277	0.53	25	-25
Descartes	9	0.12	3	-7	377	0.93	51	-3
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	11	0.18	4	-7	503	1.30	59	+1
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Bir-Rabalou	67	1.24	4	-4	379	0.88	34	-17
Aumale	38	0.60	6	-4	290	0.69	59	-4
Bouira	43	0.57	8	-5	442	0.78	89	+5
Maillot	28	0.46	3	-7	480	1.11	50	-7
Bou-Malek	"	"	"	"	"	"	"	"
Constantine (P.C)	59	0.88	6	-5	414	0.92	76	+6
Souk-Ahras	85	1.04	8	-1	443	0.81	55	-7
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	24	0.41	3	-7	338	1.08	49	-4
Martimprey	14	0.25	6	-4	340	1.06	62	+3
Tiaret	29	0.39	5	-5	"	"	"	"
Tialar	27	0.53	6	-5	351	1.15	52	-7
Teniet-el-Haâd	25	0.30	6	-7	464	0.94	63	-7
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	18	0.51	7	-1	218	0.85	54	+9
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	18	0.50	7	0	310	1.38	53	+4
Boredj-bou-Arréridj (P.C)	11	0.23	7	-6	286	0.97	59	-15
Sétif	8	0.15	5	-8	312	0.93	65	-10
St Donat	33	0.70	7	-2	380	1.43	47	-8
Batna	36	0.77	5	-6	"	"	"	"
Aïn-Yagout	30	0.63	3	-5	292	1.26	34	-9
Khenchela	65	1.03	9	-1	319	0.98	54	+3
Aïn-Béïda	54	1.12	6	-4	296	1.07	50	-8
Tébessa	31	0.67	6	-4	191	0.88	37	-18
Steppe								
Méchéria	4	0.14	2	-5	147	0.57	43	+1
Kreider	6	0.26	3	-3	179	1.50	34	+4
Aïn-Sefra (près Tabelli)	5	"	2	"	196	"	35	"
Sidi-Aïssa	6	0.15	3	-7	254	1.17	47	-7
Aïn-Kherman	"	"	"	"	"	"	"	"
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	2	"	2	"	158	"	29	"
Atlas saharien								
Aïn-Sefra	3	"	2	"	"	"	"	"
Géryville	18	0.56	6	-2	238	1.12	59	+12
Aflou	16	"	7	"	"	"	"	"
Djelfa	7	0.27	3	-5	261	1.43	40	-6
Arris	14	0.27	5	-3	202	0.70	40	-9
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	19	"	2	"
Laghouat	0	0.00	0	-4	136	1.39	25	+1
Biskra	2	0.13	2	-3	112	1.20	19	-8
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	7	1.17	2	0	64	1.68	17	+1
El-Oued	10	0.67	2	-1	57	1.02	14	-1
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	4	"	1	"	30	"	6	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids au m³
Oran	11m	11.8	7.3	3	18.9	27.3	21	15.4	66	8.8	8.9
Castiglione	10	10.1	6.5	6-28	18.6	26.3	21	14.4	78	9.9	9.9
Alger	59	11.8	7.1	25	18.8	25.5	22	15.3	64	8.2	8.2
Philippeville	71	9.8	6.9	30	18.1	24.4	14	13.9	75	9.3	9.3
El-Ancor	90	10.7	6.6	3	18.4	23.0	21	14.6	71	8.9	8.9
Croix-Marabout	150	8.6	5.0	3	20.2	29.0	21	14.4	68	8.3	8.4
Orléansville	112	8.0	5.0	4	20.6	28.0	21	14.3	67	8.2	8.3
Miliana	750	8.7	3.0	25	16.3	23.3	21	12.5	56	6.1	6.2
Fort-Gueux	222	8.7	5.0	5-20	20.5	28.0	22	14.6	66	8.2	8.2
Fort-National	942	7.5	0.0	25	14.9	23.0	21	11.2	58	5.7	5.7
Guelma	268	6.9	2.3	28	19.6	27.8	17	13.2	72	8.4	8.5
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	7.6	4.0	Div.	19.9	27.0	21	13.8	66	7.7	7.7
Tiaret-ville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Teniet-el-Had	1160	4.4	-1.2	5	15.2	21.3	21	9.8	64	6.1	6.2

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids au m³
Tialar	885m	3.5	-2.5	5	16.9	24.0	21	10.2	65	6.3	6.4
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	4.6	-2.0	12	17.2	24.5	17	10.9	50	4.9	5.0
Tébessa	863	5.3	0.0	26	18.0	28.9	17	11.7	55	5.8	5.8
Méchéria	1167	"	"	"	19.3	25.5	31	"	45	5.2	5.2
Géryville	1320	3.2	-3.4	12	17.1	25.3	17	10.1	"	"	"
Aflou	1426	2.1	-2.8	6	16.4	24.3	17	9.1	50	4.4	4.5
Colomb-Béchar	789	9.9	2.2	12	24.9	31.4	16	17.4	42	6.4	6.3
Biskra	125	12.4	8.0	6	23.5	29.0	31	18.0	35	5.8	5.8
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	10.3	4.9	12	24.8	30.7	17	17.5	40	6.9	6.8
El-Oued	70	11.1	6.4	12	25.5	34.4	18	18.3	43	6.6	6.5
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°7; Fort-National +2°5; Biskra +2°3.

Comparaison des minima sous abri et à 10m du sol.

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Alger	11.8	10.4	7.1	25	5.5	25
El-Ancor	10.7	8.1	6.6	3	2.8	3
Guelma	6.9	5.4	2.3	28	0.5	20
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Mascara	7.6	5.5	4.0	Div.	2.0	4
Sétif	4.6	2.2	-2.0	12	-4.3	12
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. Le beau temps qui a persisté pendant presque tout le mois a favorisé le développement de la végétation.

En Oranie les céréales se développent régulièrement dans les régions littorale et sublittorale. Par contre sur les hauts plateaux les cultures se ressentent fortement du manque d'eau. Après les pluies de février la sécheresse est venue trop rapidement amenant la dessication prématurée des terres et la formation d'une croûte à la surface du sol. La végétation est devenue de ce fait difficile dans les terres peu profondes et les récoltes seraient compromises si la pluie tardait à venir. Les gelées des derniers jours ont causé des dommages assez sérieux aux cultures maraîchères et à la vigne.

Dans le département d'Alger l'aspect des céréales est en général satisfaisant. Au vignoble les cépages précoces sont débourrés.

Dans le département de Constantine la végétation est toujours très avancée. On a dû multiplier les écimages sur le littoral pour éviter la verse. Dans la région de Barika les récoltes des terrains djelf commencent à souffrir du manque d'eau.

Au Sahara (Géryville) les cultures ont bel aspect. Sauf sur la région saharienne, les pâturages sont suffisants pour les besoins actuels du bétail.

Orages et Grêle. — I Orages. — Département d'Oran. J. Habibas, 16, 20h. Ouzera, 19, 7h40, avec grêle. C. Ivi, 1er, 3h30, avec grêle. St Louis, 19, 7h30. Le Télat (barrage), 19, soir. Berrégaux, 1er. Oued-Fergoug (barrage), 1er, 7h; 19, 4h. Temmora, 19. Tlemcen, 22, 15h30, avec grêle. Berthelot, 25, 7h40. Ain-Fékan, 19, 3h. Oued-Taria, 19, 3h. Franchetti, 17, 13h; 19, 4h, avec grêle. Mascara, nuit du 28 février au 1er mars. Sonis, 19, avec grêle. Palikao, 19. Uzes-le-duc, 19, 8h; 25, 6h15, avec grêle. Saïda, nuit du 18 au 19. Trumelet, 25, 6h.

Département d'Alger. — Ténès, nuit du 28 février au 1er mars;

1er.7h; 24,12h5; 25,5h30. Gouraya, 5,15h, avec grêle; nuit du 5 au 6. Tipasa, 25, avec grêle. C. Caxine, 24,18h, avec grêle; 25, avec grêle. La grêle des 24 et 25 a causé des dégâts sensibles aux cultures maraîchères. Alger - Université, 24,20h30, avec grêle; 25,1h, avec grêle; 6h30, avec grêle et 12h. C. Matifou, 25,6h25. C. Bengut, 24; nuit du 24 au 25. Tiggzirt, 24,18h. Bouzaréah, 24,20h15; 25,7h, avec grêle, 12h. Rouïba, 25. Bordj-Ménaïel, 12; 25, avec grêle. Meurad, 25,5h. Montebello, 25,6h. Arba, 25. Haussonvilliers, 11, avec grêle; nuit du 24 au 25. Heumis, 25,8h, avec grêle. Oued-el-Beïda, 19,6h30; 25,7h. Malakoff (Bte du Sly), 26,9h. Orléansville, 25,7h10, avec grêle. Oued-Fodda, 25,7h10. Sidi-Medjahed, 24,12h; nuit du 24 au 25; 25. Miliana, 25,3h30. Hamiz (Bte), 24,24h. Saperzine, nuit du 24 au 25. Iril-Imoula, nuit du 24 au 25. Tizi-Ouzou, nuit du 24 au 25, avec grêle. Fort-National, 24,20h30. Bir-Rabalou, nuit du 24 au 25. Aïn-Bessem, 24. Bouïra, 24,20h; nuit du 24 au 25. Burdeau, 25, avec grêle. Victor-Hugo, 9,17h. Rechaïga, 9,17h.

Département de Constantine. - C. Sigli, 24; 25. Philippeville, 4,19h; 24, après-midi, nuit du 24 au 25. Herbillon, 24,15h30. Cap de Garde, 11,16h; 24,14h. Bône, nuit du 3 au 4; 24,14h45. La Calle, 11,17h; 24,16h30. Bugeaud, 24,15h. Morris, 4,22h; 24, 16h10, avec grêle. Poussé par vent de NW, l'orage est arrivé par Duperville, a suivi les côteaux de Randon, Ferifer, pour atteindre la plaine de Morris. La grêle a causé des dégâts importants à la vigne et à toutes les autres cultures, surtout dans la région de Duperville. Aïn-Fedden, 11,19h; 26,6h30. El-Koeur, 13, 4h. Aïn-Mokra, 4. Barral, 4,17h30; 24,16h. Kerrata, 24,13h. Tizi-N'Béchar, 24,15h. Jemmapes, 24,19h. Medjez-Amar, 4; 25. Guelma, 19; 24. Lamy, 24,17h, avec grêle. Munier, 24, 16h, avec grêle. Mila, 24, après-midi. Chateaudun, 24,16h. Bou-Malek, 23. Oued-Athménia, 24,14h30. Constantine, 24. Sidi-Mabrouk, 24,15h, avec grêle. Condé-Smendou, 4,13h; 24,15h. Aïn-el-Arab, 4, soirée; 24,16h. Kroub, 24,15h30. Gounod, 24,15h, avec grêle; dégâts importants aux arbres fruitiers. Meansourah, 3,14h. El-Guerrah, 4,14h. Sigus, 24,16h. Bordj-bou-Arreridj, 3,16h. Bir-Kasdali, 24, 14h. Coligny, 24,14h15. St Donat, 24,14h30. Victor-Duruy, 4,19h. Telergma, 4; 24. Aïn-M'Lila, 4,14h, avec grêle; 24,16h. Aïn-Fakroun, 24,16h15, avec grêle. Khenchela, 24,18h30.

Sahara. - E'Kout, 4,12h30. Touggourt, 19,7h.

II. Grêle. - Département d'Oran. - St Louis, 11,6h30. Ben-Yaya, 19. Tiaret, nuit du 18 au 19.

Département d'Alger. - Ménerville, 11,23h30. Meurad, 11,9h20. Montebello, 11. Rouïna, 25,13h. Hamiz (Bte), 11,8h. Tizi-Ouzou, 11, 8h. Médéa, 11,12h; 25,12h. Aumale, 10. Bouïra, 11,13h; 19,9h. Vialar, 25,5h. Aïn-Boucif, 11.

Département de Constantine. - C. Carbon, 19,10h; 25,14h. Bougie, 19,9h30; 25,13h. Djidjelli, 18,18h45; 24,18h30. Philippeville, 5,0h. Herbillon, 11,16h30; 19,16h. C. Rosa, 11,16h20. Oued-Marsa, 25,15h. Taher, nuit du 4 au 5. Bessombourg, 11. Philippeville (E.A.), 25,14h30. Bugeaud, 25,15h. Aïn-Fedden, 19,18h; 24,16h30. Kerrata, 11, après-midi; nuit du 25 au 26. Aïn-Merdja-Sliman, 24,13h; 25,16h. Texenna, 11, matin. Lamy, 29. Guelaâ, 11,13h. Condé-Smendou, 4,16h. Aïn-el-Arab, 11. Aïn-Abid, 24. Victor-Duruy, 4,13h; 11. Aïn-Yagout, 24,15h.

Arrivée des hirondelles. - Le 2, Tiaret, Akbou; le 7, Bessomborg; le 8, Condorcet, Bordj-bou-Arréridj; le 15, Bouïra, Tizi-Ouzou, Oued-Athménia, Lamy, Khenchela; le 16, Vialar, Guelma; le 18, Djelfa, Lafayette; le 23, Meurad; le 27, Bougie; le 28, Guerzet; le 30, Cap Bougaroni, Aïn-M'Lila; le 31, Taza. La première semaine, Coligny; la première quinzaine, Chateaudun; la seconde quinzaine, Tiggzirt sur mer.

Arrivée des cigognes. - Le 3, Vialar; la première semaine, K'Tout; le 21, Bedeau; le 25, Martimprey; le 29, Affou.

Arrivée des cailles. - Le 2, Akbou; la deuxième semaine, Coligny; vers le 10, Bouïra.

Passage de grues. - Le 13, Taza, vol se dirigeant vers le sud.

Sauterelles. - Dans la commune mixte de Barika les éclosions de stauronautes marocains ont commencé le 9. Elles sont devenues générales en fin de mois. L'invasion des sauterelles pélerines et les pontes intéressent environ 10000 hectares. Le 11, éclosions de criquets aux douars Metarfa et Ouled Mansour (Commune mixte de M'Sila). Le 12, Sidi-Aïssa, éclosions de criquets. Le 13, Médromah: les sauterelles venant de la frontière marocaine ont complètement envahi le territoire de la commune. Elles se sont accouplées et pondent. Le 17, des sauterelles pélerines sont signalées dans l'est du douar Saïda (Commune mixte de M'Sila). Le 19, vol important sur le territoire de M'Sila. Le 20, sauterelles pélerines

à Condorcet. A la même date Aïn-Fékan signale trois vols venant du SW et se dirigeant vers le N.E. Le 27 un vol de sauterelles pélerines s'est abattu à 100 mètres de la gare d'El-Kantara. Elles ont pondu. Deux jours après elles ont repris leur vol vers le N.E. Le 31 apparition à Iril-Imoula. Passage peu dense à T'Kout. Invasion de la commune mixte de Mac-Mahon par des sauterelles pélerines; éclosion de stauronautes marocains au cours du mois. Sidi-Saâd (5 km. au nord d'El-Ousseukhr) vol peu important se dirigeant vers le N.W. Pris par un vent de S.W. ce vol a été rejeté vers le N.E. Hecien-Dib (50 km. au sud d'El-Ousseukhr) vol très important. Ce vol a été vu le lendemain, 1er avril, à Djebil, à 60 km. au S.S.E.; il se dirigeait vers l'est dans la direction de Taguine (commune mixte de Reibell). Djelfa, vol très important venu du sud-est (presse). Aflou: de nombreux vols se sont posés dans les environs d'Aflou au début du mois. Du 7 au 23 aucun vol n'a plus silloné la commune. A partir de cette date de nouveaux vols ont été observés, venant de Laghouat ou de Géryville. La plupart se sont posés dans la vallée de l'oued Touil, au N.W. d'Aflou. Quelques uns se sont arrêtés au sud d'Aflou. Les accouplements et les pontes sont commencés depuis quelques jours. La superficie envahie est d'environ 40.000 hectares.

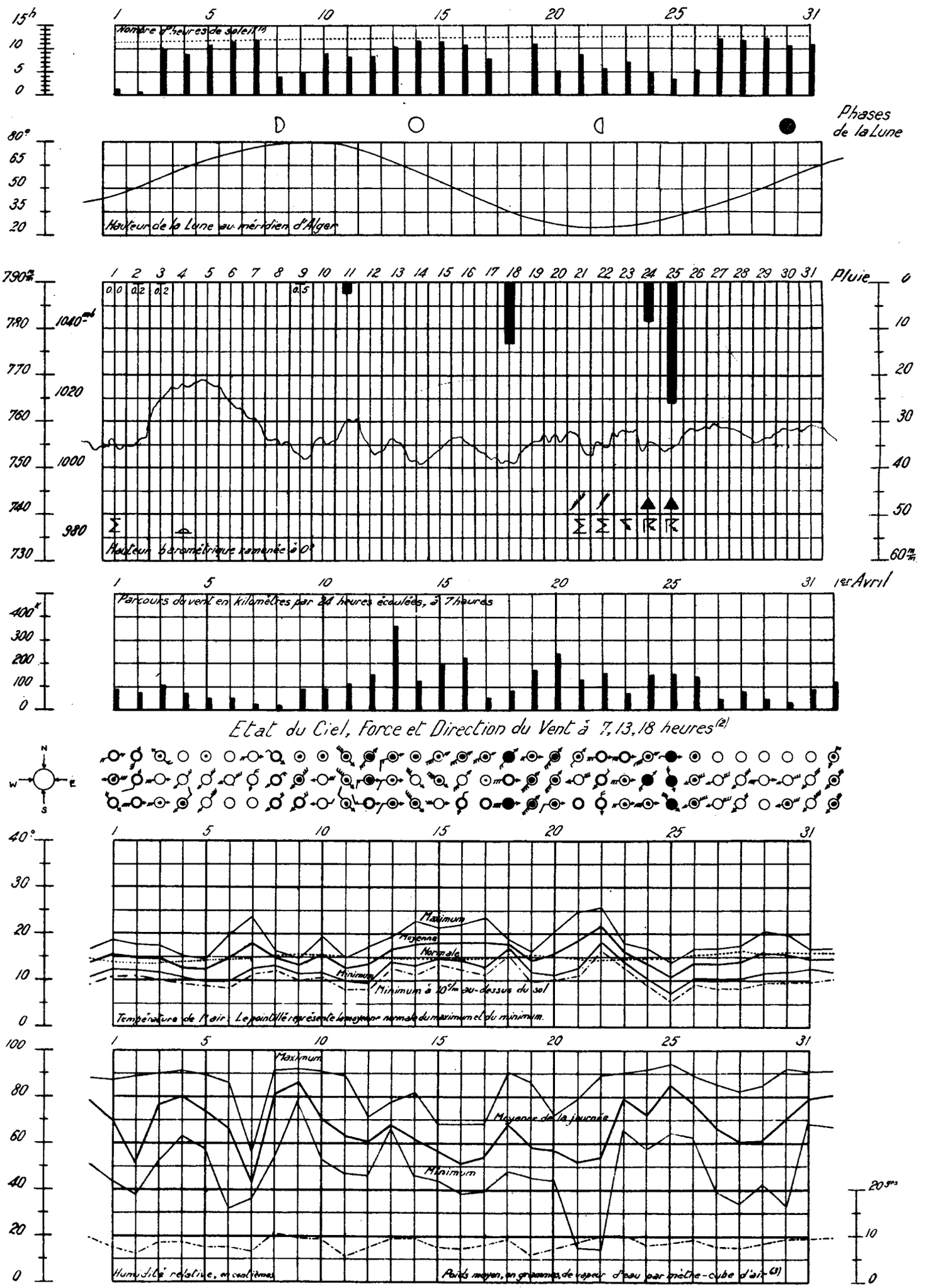
Mirage. – L'observateur de Chellala signale que le mirage a pu être observé tous les jours de calme sur différents points des plaines.

Neige. – La neige qui avait complètement disparu des sommets de la Chaîne du Babor (Aïn-Merdja-Sliman) est réapparue le 25 en abondance (couche d'environ 50 cm. d'épaisseur).

Vents de sable. – Les vents de sable ont été fréquents au cours du mois dans les régions de Wimpfen-Abadla, Colomb-Béchar et Ouargla.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m — Mars 1930



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

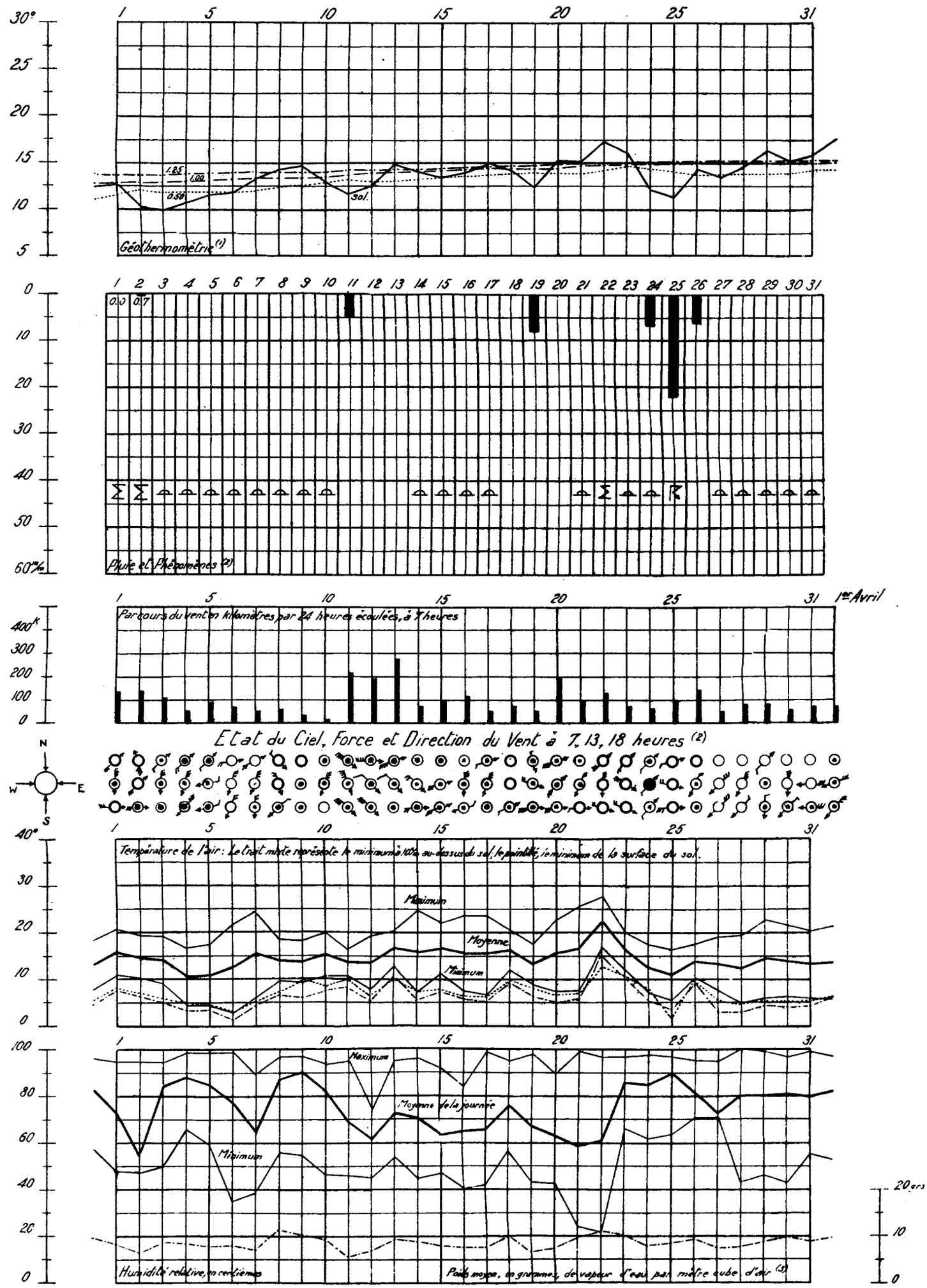
(2) *Etat du Ciel et Phénomènes.* — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⌓ Rosée, Orage, ▲ Grêle, Éclairs lointains, Coup de vent, Σ Sirocco.

Force du Vent. — Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m

Mars 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ..... à 1m00 ..... à 1m25 .....

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie. △ Rosée, ⚡ Orage, Σ Siroco

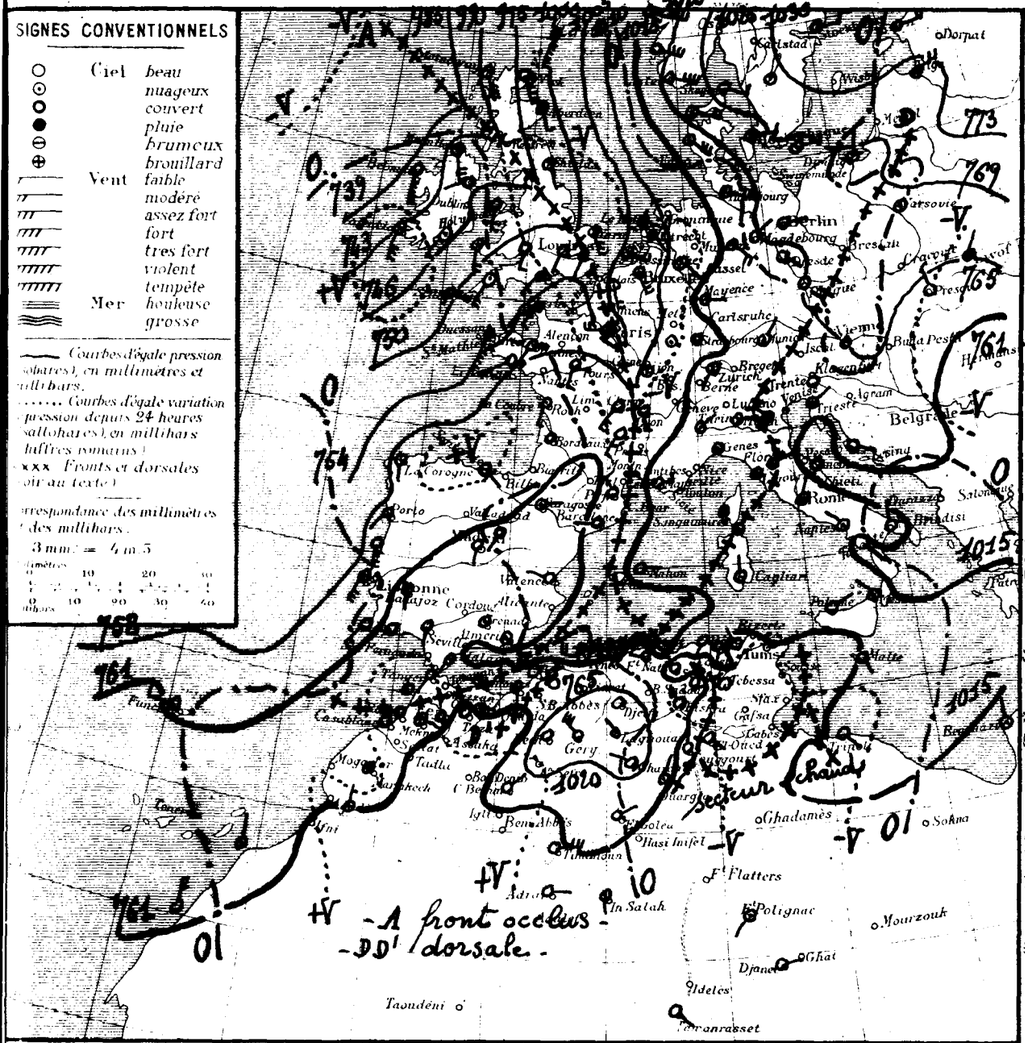
Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

55e Année N° 92

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Avril 1930 — 7h. Matin



1. Situation générale et situation en Algérie. L'une dépression mineure située au Nord-Est de l'Ecosse est légèrement avancée vers le Nord-Est de l'Europe en se remonté tout en restant à l'Ouest du Nord. (Minima: Pointe Galeada 1003mm - 752m; Rockfield 986 - 339m; Reykjavik 974mm - 351m). La pression est basse sur le Sahara oriental (Ain Salah 1015m - 160m). Elle est élevée sur l'Est de l'Europe et sur l'Algérie (Helsingfors 1057m - 778m; Djelfa 1024m - 768m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies sur l'Ouest du littoral et du Tell alors que sur l'Est du Sahara, temps assez beau. Les vents soufflent en général du secteur Ouest et sont modérés sur le littoral, faibles sur le Tell et les Hauts-Plateaux. De faibles averses orageuses ont été signalées hier soir en quelques points de l'Ouest du Tell et des Hts-Plateaux. La température est en hausse sur l'Ouest de l'Ouest des Hts-Plateaux, en baisse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h). En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux avec éclaircies puis se couvrira de nuages élevés par l'Ouest. Les vents seront d'abord variables et faibles puis souffleront du secteur Sud en renforçant en force. La température baissera par l'Ouest (Sirocco par places). Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies puis couvert par nuages élevés. Vents variables faibles puis secteur Sud modéré ou assez fort (Sirocco)	Très nuageux avec éclaircies puis couvert par nuages élevés. Vents variables faibles puis secteur Sud modéré ou assez fort (Sirocco par places)	Très nuageux avec éclaircies puis couvert par nuages élevés. Vents variables faibles puis secteur Sud faible ou modéré
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest puis de Sud-Ouest modérés	Beau à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion: secteur Sud modéré ou assez fort
Baléares
Oran: variables faibles puis secteur Sud
Alger: modéré ou assez fort
Bizerte: variables faibles ou modérés

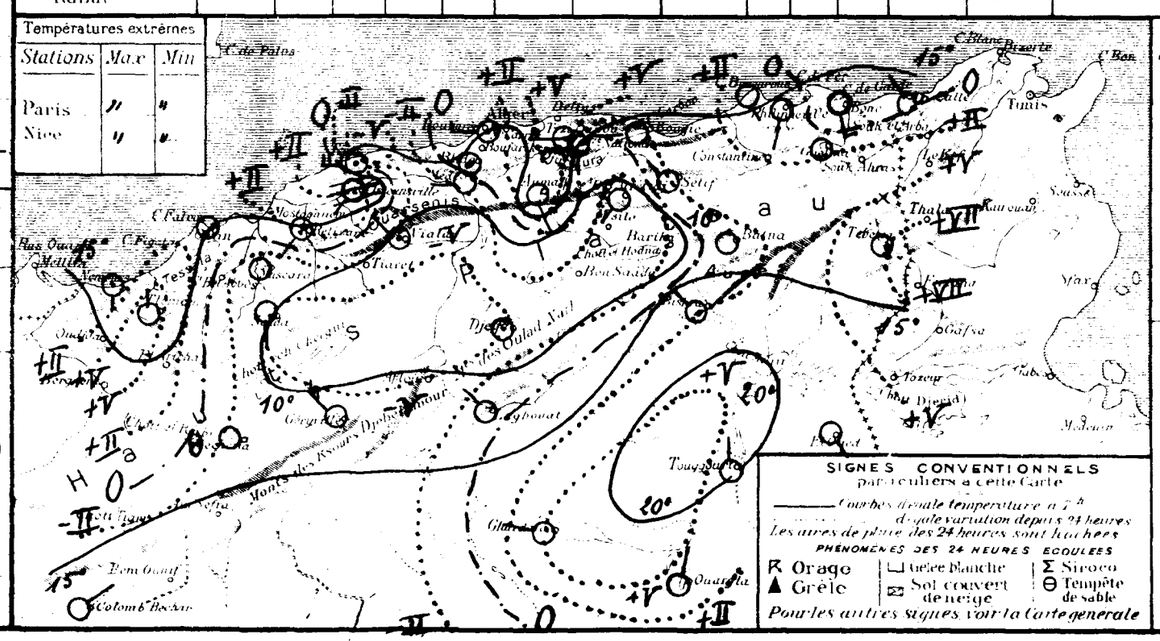
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: secteur Sud 10 à 12m
" Sahara: Sud-Ouest 10 à 12m
Est Algérie: Est-Sud-Est 8 à 10m
Sahara: secteur Est 10 à 12m

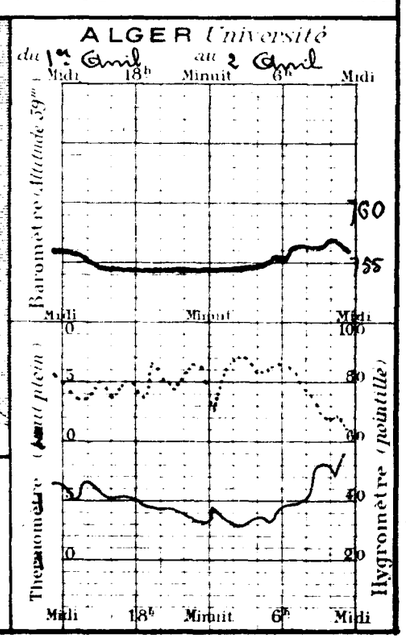
Bulletin astro^q et géophysique (de 0h à 24h de Greenwich)
Activité solaire (Obs^re de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
" électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) "

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 2 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept^bre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.4	+0.4	15.4	+0.2	S 1	nuag.	Belle	20	10			322	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.5	+2.6	15.1	+1.6	calme	clair	Calme	19	12			337	
Mostaganem	26													
Ténès	39	14.9	+0.7	14.5	-5.0	W 4	6 nuag.	Agitée	25	10			355	
Blida	267	17.5	-0.5	14.6	+2.6	calme	nuag.		25	12			579	
Bouzaréa	344	14.9	-0.1	13.0	-0.6	WSW 3	brouill.		20	11			656	21h éclairs au Sud
Alger	59	14.9	-1.0	12.0	+1.4	W 3	nuag.	Agitée	17	13			582	
Maison-Carrée	48	16.5	+0.8	15.9	+4.4	WSW 3	6 nuag.		22	11				
Cap Carbon	225	14.3	-3.0	14.0	+2.0	W 1	clair	Belle	20	12				
Philippeville	73	15.1	-3.5	10.6	+1.6	SSW 2	d	Belle	18	9			621	
Cap de Garde	161	18.1	-2.9	11.0	-1.0	S 3	couvert	Belle	19	11			512	
La Calle	10	14.6	+4.5	14.0	-0.1	NNW 2	Beau	Belle	19	12			857	
Bizerte	9												628	
Tunis	36												280	
Sfax	8												135	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.9	+3.4	16.0	+6.5	N 1	clair		26	11			321	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	19.0	+4.1	10.0	-5.0	S 1	clair		28	10			277	
Mascara	590	18.9	+1.6	15.0	-3.0	calme	d		30	12			482	15h tonnerre et gouttes
Relizane	73	18.7	+4.3	14.7	+2.7	SW 1	6 nuag.		31	14			146	
Orléansville	112	17.0	+2.1	15.3	+2.1	SW 1	couvert		31	14	0.3	0.3	313	18h.20 averse
Tiaret	1023													
Vialar	889	18.3	+1.5	9.5	-2.5	NW 3	nuag.		24	7			352	
Médéa	935	16.6	+1.7	11.9	-3.0	W 2	clair		28	6				
Aumale	905	17.3	-3.0	17.8	+3.9	SSE 2	d		23	8			391	
Fort-National	942	19.5	-0.8	14.5	+1.1	W 3	d		23	14				
Tizi-Ouzou	222	17.1	+2.2	17.0	+6.0	W 4	Brumeux		22	12			857	
Bordj Bou Arréridj	915	17.3	-1.3	7.8	-5.4	SW 1	clair		22	8				
Sétif	1079	14.6	-3.7	13.8	+2.6	NW 1	d		22	9			279	
Batna	1044	16.1	+4.5	11.2	+1.4	calme	d		23	9				
Constantine	660													
Guelma	268	14.7	+5.4	12.7	+3.9	calme	clair		25				431	
Tébessa	864	14.5	-7.2	14.0	+7.0	calme	d		26	9			215	
Steppes et Hts-Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	22.7	+1.5	13.8	+2.2	calme	Beau		25	10			154	11-18h tempête de sable
Géryville	1320	22.5	+3.5	12.9	+4.1	NW 5	d		22	9	Glace		227	18h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	23.7	+2.6	6.0	-5.0	calme	clair		23	3			253	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												131	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	15.3	+5.1	16.0	+4.0	NE 2	clair			13				
Laghouat	751	15.5	-1.9	13.0	-1.0	NW 1	d		22	10			111	
Biskra	125	15.9	+8.0	19.0	+2.0	NW 1	d		25	15			69	
Touggourt	69	14.5	+3.2	20.2	+2.7	N 2	d		20	14			22	
El-Oued	70	"	"	17.0	+3.4	SE 1	Beau		28	14			50	
Tozeur	50												33	
Ghardaïa	526	21.1	+0.6	18.3	+5.0	NNW 2	clair		33	15			36	
Ouargla	157	18.9	+2.0	19.0	+4.0	NNE 2	6 nuag.		"	11			10	
El Goléa	394?	"	"	17.0	+4.0	ENE 1	clair		"	16			6	
Beni-Abbès	492?													
Timimoun	294?	14.9	"	18.0	"	E 5	clair		"	16				
Adrar				19.0	+3.0	E 2	d		"	17				
In-Salah		12.9	+0.4	21.0	+2.0	S 1	nuag.		"	18			3	
Ft Flatters													59	
Ft Polignac		"	"	10.0	+4.0	SW 1	nuag.		"	15				
Djanet		"	"	20.0	0.0	E 1	clair		"	14			8	
Tamanrasset		"	"	15.0	-1.0	SE 1	d		"	12				
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

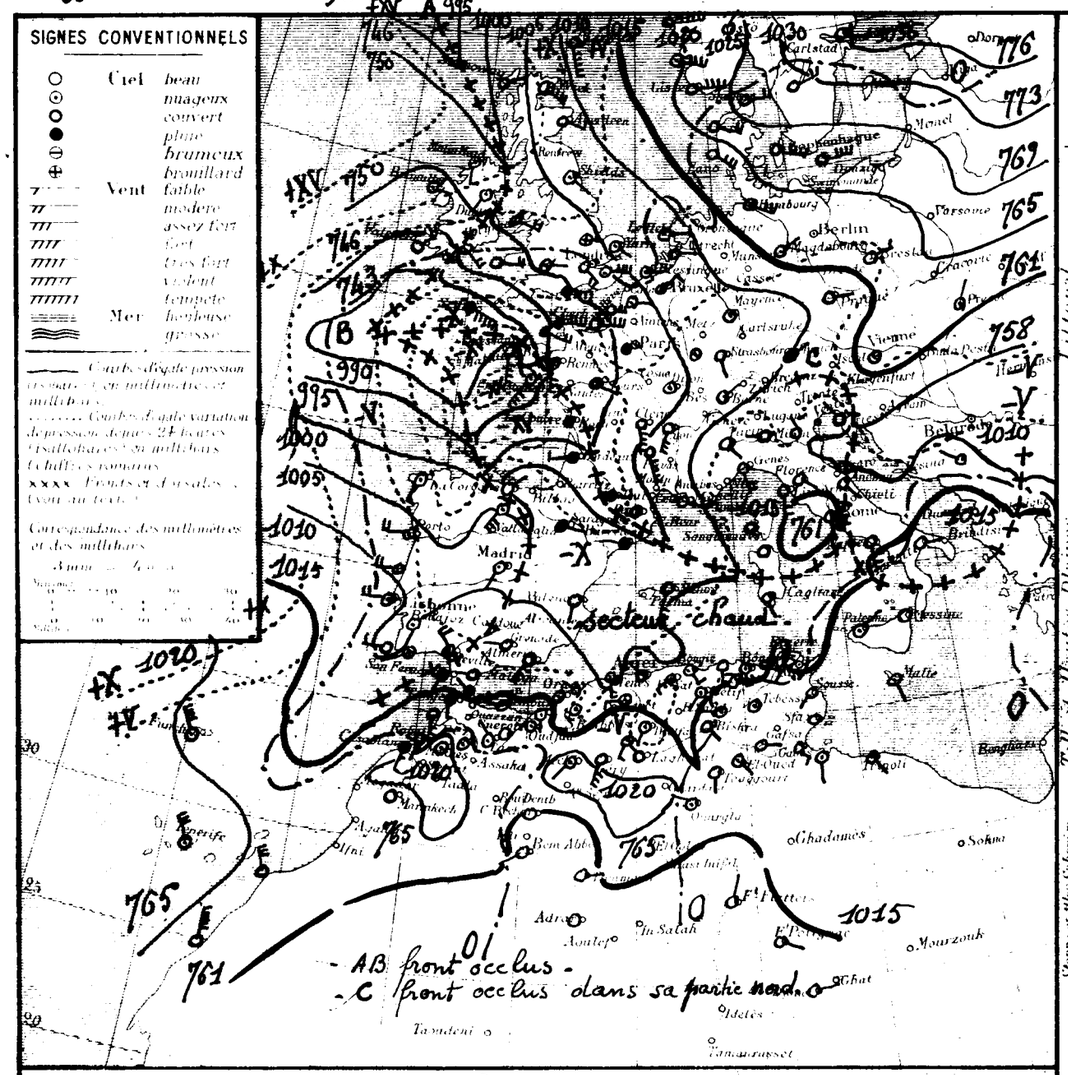




55e Année N° 93

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Avril 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Sud de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Algérie (Scilly 988mm = 741mm Génes 1009mm = 757mm). Sa pression est élevée sur le Nord-Est du continent européen, la Norvège et le Sud de l'Algérie (Helsingfors 1041mm = 781mm - Mellnés 1020mm = 765mm - Méchéria 1022mm = 767mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert et les vents soufflent faiblement du secteur Sud. La température est fortement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 3 à 18h au 4 à 18h. En Algérie, à l'Ouest le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses; quelques faibles éclaircies ensuite. Des vents souffleront par rafales de Sud-Ouest puis de Nord-Ouest. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert, des averses parfois orageuses tomberont ultérieurement. Les vents souffleront d'abord du secteur Sud puis du secteur Ouest en croissant en force. La température baissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses puis faibles éclaircies. Rafales de Sud-Ouest puis de Nord-Ouest	très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses puis faibles éclaircies. Rafales de Sud-Ouest puis de Nord-Ouest	très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses en fin de journée. Vents du secteur Sud faibles puis rafales d'Ouest (Sirocco nuit)
Hts Plateaux			
Sahara	très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Beau à très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles à modérés

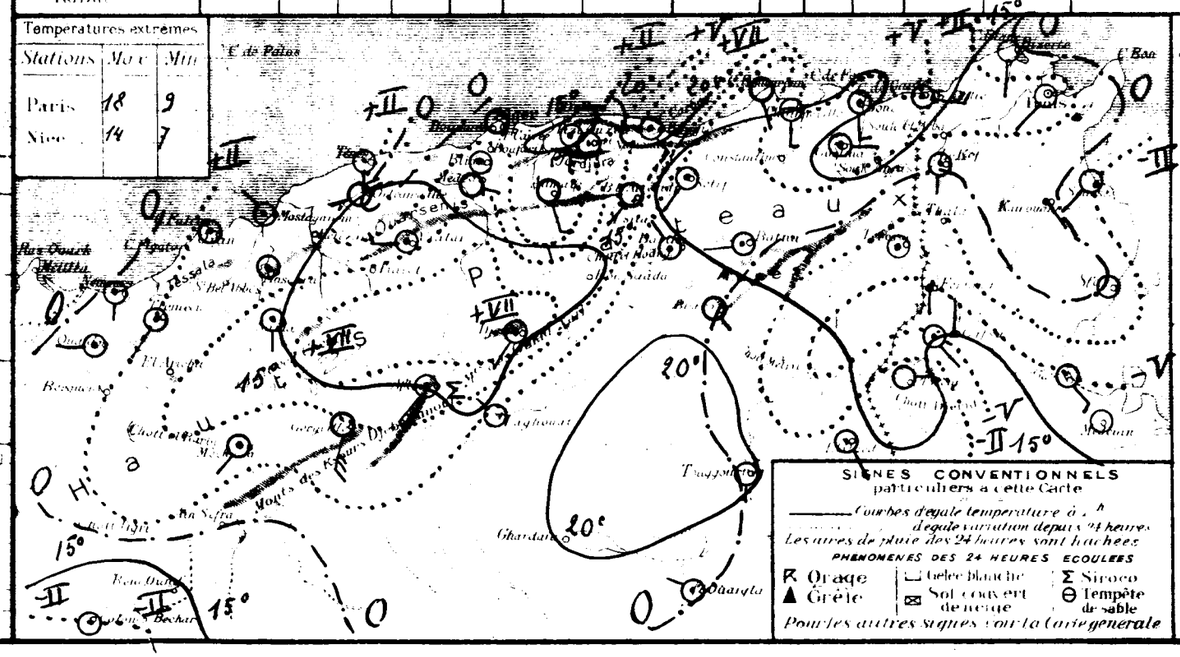
VENTS AVIS AUX POTES: Gde Bleue, Baleares, Oran, Alger, Bizerte — E à W par S de force variable. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest.

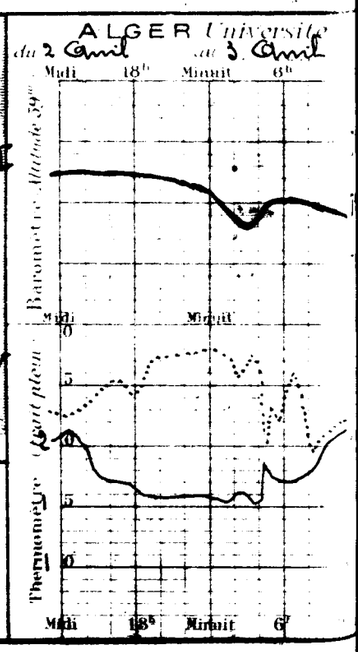
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, Sahara — Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m. Est Algérie — Sud à Ouest 10 à 12m. Sahara — Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m.

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val. moyen) "
" électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg). "

Stations	Altitude en mètres	Observation 7h: Pression à 0° et niveau de la mer	Observation 7h: Température de l'air	Observation 7h: Vent Direction et Force de 0 à 9	Observation 7h: État du Ciel	Observation 7h: État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie 31 Mars 3 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral												
Nemours	+	16.1	+1.3	15.6	+0.2	S 1	nuag.	Belle	19	12		322
Beni Saf	3											
Oran	52	14.9	-2.6	17.4	+2.3	calme	8 nuag.	Belle	19	14		337
Mostaganem	2											
Tenes	50	09.5	-5.6	17.4	+2.9	S 4	8 nuag.	Agitée	21	7		355
Blida	267	13.0	-4.3	17.0	+2.4	calme	8 nuag.		23	14		579
Bouzareah	344	11.3	-3.6	16.4	+3.4	E 1	couvert		18	13		636
Alger	59	12.2	-2.7	16.7	+1.7	calme	d	Belle	21	15		582
Maison Carrée	25	12.2	-4.5	16.6	-0.5	NW 2	d		22	12		
Cap Carbon	225	10.9	-3.6	13.0	+9.0	SE 3	8 nuag.	Belle	18	13		
Philippeville	7	12.1	-3.0	15.3	+1.7	S 3	nuag.	Agitée	18	10		621
Cap de Garde	13	14.7	-3.4	14.0	+3.0	S 2	nuag.	Belle	20	12		512
La Calle	10	11.3	-3.3	19.0	+5.0	ESE 4	d	Belle	19	13		857
Bizerte	9	17.5	-0.6	15.8	0.0	S 2	Beau	Belle	19	9		625
Tunis	43	14.9	-0.4	11.0	+2.2	SW 2	d		17	8		280
Sfax	5	17.1	+4.0	12.0	0.0	calme	Beau	Agitée	19	10		135
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	580	14.5	-1.7	18.0	+1.0	W 2	nuag.		-	17		
Tlemcen	806	15.0	-0.9	18.0	+2.0	SW 2	nuag.		26	15		321
Sidi Bel Abbes	+76											
Saida	860	14.9	-4.1	15.4	+5.4	S 1	nuag.		28	14		277
Mascara	590	15.8	-6.1	16.8	+3.8	calme	8 nuag.		25	15		482
Relizane	7											146
Orléansville	112	13.8	-3.2	14.4	-0.9	WSW 1	couvert		26	14	0.3	315
Tiaret	1023											
Vialar	1050	14.2	-4.1	14.0	+4.8	W 3	8 nuag.		25	10		352
Médéa	923	14.7	-4.9	16.5	+4.6	ESE 1	couvert		25	13		
Aumale	905	14.3	-1.0	18.3	+0.7	SSE 3	d		24	12		391
Fort National	942	10.9	-4.6	18.6	+4.1	WSW 3	8 nuag.		23	13		
Tizi Ouzou	222	14.6	-2.5	13.1	-1.9	S 1	d		24	12		657
Bordj Bou Arréridj	911	12.3	-5.0	15.9	+8.1	SW 2	couvert		28	11		
Setif	1054	14.3	-0.3	14.3	+1.1	SW 2	8 nuag.		25	11		279
Batna	1044	13.5	+2.4	11.6	+0.4	W 2	nuag.		23	5		
Constantine	[illegible]											
Guelma	220	15.2	+0.5	16.3	+3.6	E 1	nuag.		25	7		431
Tébessa	863	17.4	+2.9	11.0	-3.0	calme	d		25	6		215
Steppe et Hts Sahara												
El Ariocha	1223											
Ain Sefra	1167											
Méchéria	1167	22.1	-0.6	16.5	+2.7	NW 1	8 nuag.		25	10		154
Géryville	1320	19.7	-2.2	17.8	+4.9	SSW 5	couvert		24	10	Gllée	227
Aflou	1426	17.5	-3.0	15.0	+6.4	SW 3	8 nuag.		23	7		253
Djelfa	1160	16.3	-7.4	14.2	+8.2	SW 2	nuag.		24	5		
Bou Saada	550											
M'Sila	480											
Barika	484			16.3	+1.3	NW 1	nuag.		30	12		131
Colomb Béchar	769	15.0	-0.3	14.0	-2.0	calme	clair		-	14		
Laghouat	751	16.3	"	15.0	+2.0	NW 1	d		26	11		111
Biskra	125	18.7	-0.2	19.0	0.0	SE 1	couvert		-	15		69
Touggourt	69	18.8	+1.3	20.2	0.0	S 1	clair		32	15		22
El Oued	70	"	"	15.6	-1.4	SE 2	nuag.		33	14		50
Tozeur	50	17.9	+3.0	14.2	+0.1	E 1	clair		30	13		33
Ghardaia	526											36
Ouargla	157	19.4	+0.5	19.0	0.0	WNW 1	nuag.		33	14		10
El Golea	394											6
Beni Abbes	497	14.6	"	13.0	-	SW 2	clair		-	14		
Timimoun	264	13.1	-1.8	14.0	-4.0	E 2	d		-	13		
Adrar		"	"	13.0	-6.0	calme	d		-	13		
In Salah												3
Ft Flatters		"	"	20.0	-	NNE 2	clair		-	16		59
Ft Polignac		"	"	19.0	0.0	ESE 1	d		-	15		
Djanet		"	"	23.0	+3.0	E 1	d		-	18		8
Tamanrasset												
Rabat												

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	18	9
Nice	14	7

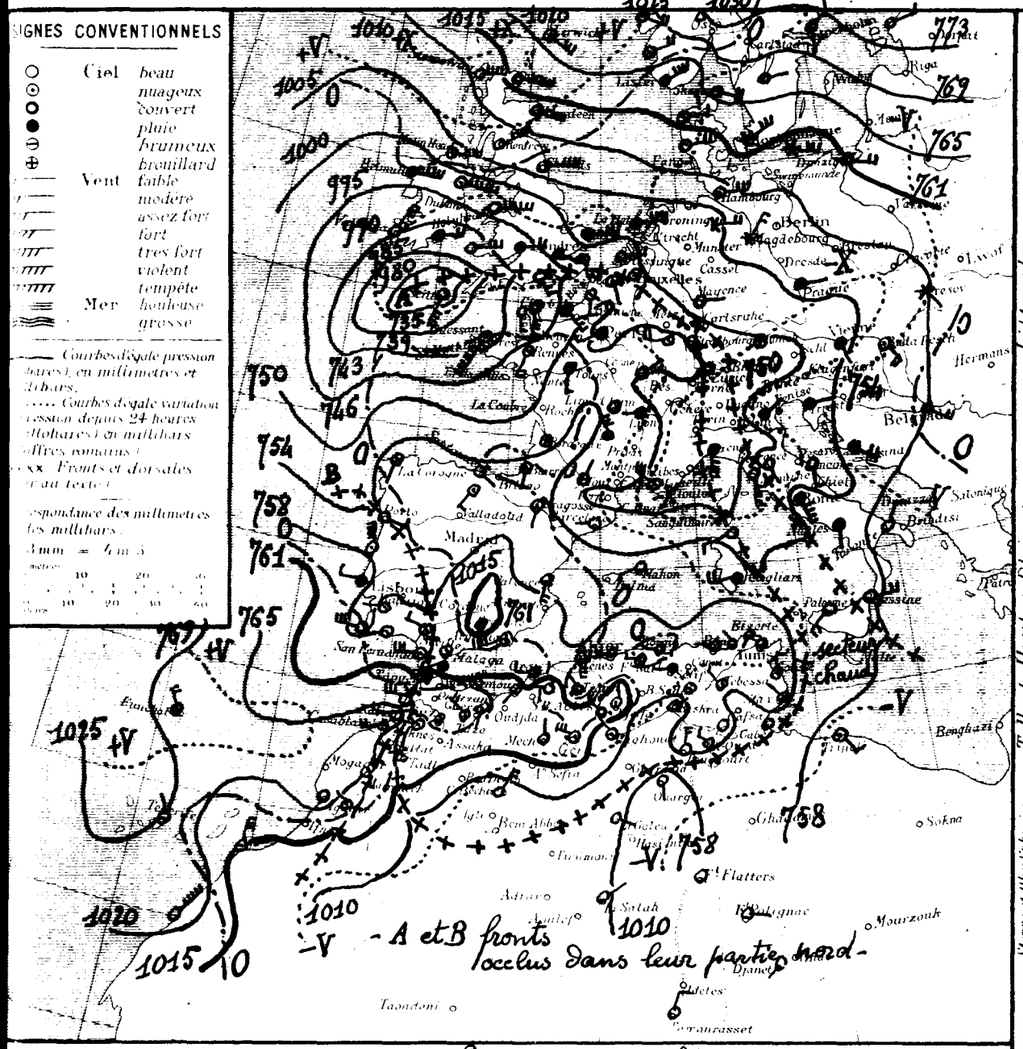




55e Année N° 94

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Avril 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mars au 4 Avril (millim)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars (millim)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	151	-1.0	17.6	+2.0	SW 2	nuag.	agitée	21	13			622	
Beni Saf	3													
Oran	53	14.3	-0.6	15.4	-2.0	W 2	nuag.	agitée	23	15			557	
Mostaganem	26													
Tenès	39	10.2	+0.9	13.6	-3.8	S 5	beau	agitée	21	7			355	
Blida	267	11.8	-1.8	15.0	-2.0	W 2	d		24	14	1.8	1.8	570	pluie la nuit
Bouzarea	344	10.3	-1.0	13.5	-2.9	WSW 1	clair		20	12	2.2	2.2	636	19h éclairs au SE ; 20-14h pluie
Alger	59	11.1	-1.1	16.5	-1.8	WSW 3	d	agitée	22	15	2.0	2.0	582	sirocco bier ; 20-22h orage pluie ; 0-1h pluie
Maison Carrée	48	11.3	-0.9	16.7	+1.1	W 2	couvert		24	14	2.3	2.3		pluie la nuit
Cap Caxine	225	11.5	+0.6	15.0	-3.0	W 2	couvert	belle	25	14	11.0	11.0		pluie la nuit
Philippeville	73	11.3	-0.8	15.0	-0.3	SSW 3	d	agitée	25	14	1.0	1.0	621	23-7h pluie
Cap de Garde	161	14.3	-0.4	16.0	+2.0	W 3	d	belle	25	15			512	
La Calle	10	11.3	0.0	17.1	-1.9	NW 1	d	belle	23	15	gltes		267	18 et 6h gouttes
Bizerte	9	14.1	-5.4	15.7	+1.9	SW 2	d	agitée	25	9	0.6	0.6	625	sirocco et pluie hier
Tunis	36	11.7	-3.2	15.8	+4.6	calme	d		25	18			280	
Sfax	8	10.3	-6.8	17.0	+5.0	NW 1	nuag.	agitée	18	11			135	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	14.3	-0.7	10.9	-7.1	SW 1	clair		26	9			321	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	15.8	+0.9	10.4	-5.0	W 1	nuag.		27	9	2.8	2.8	277	pluie la nuit
Mascara	500	15.4	+1.6	12.0	-4.2	W 2	couvert		26	11	gltes		482	gouttes la nuit
Relizane	73	14.3	+0.4	15.1	+0.1	S 3	d		26	11	0.6	0.6	146	pluie
Orléansville	112	12.9	-0.9	14.3	-0.1	SW 2	beau		27	13		0.3	313	
Tiaret	1023	14.5		8.7		NW 2	nuag.		24	7	0.4	0.4		pluie
Vialar	889	15.8	-0.4	8.0	-6.0	NW 4	couvert		24	7	6.0	6.0	582	pluie la nuit
Médéa	935	15.1	+1.4	9.1	-7.4	SW 2	nuag.		24	8	3.8	3.8		20-22h pluie.
Aumale	905	14.1	-0.2	10.9	-7.6	SW 3	couvert		24	9	19.0	19.0	591	18-23h pluie
Fort-National	942	13.5	+1.6	9.0	-0.6	W 3	d		20	9	10.0	10.0		pluie
Tizi-Ouzou	222	13.4	-1.8	14.2	+1.1	W 2	couvert		23	14	12.0	12.0	657	forte pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	11.8	-0.5	10.5	-5.4	calme	d		21	10	8.0	8.0		pluie
Sétif	1079	13.0	-1.5	9.0	-5.5	W 1	pluie		23	8	7.8	7.8	279	pluie la nuit
Batna	1044	15.0	-5.5	13.0	+1.4	calme	couvert		20	11				
Constantine	660													
Guelma	268	11.1	-4.1	14.5	-1.8	NE 2	couvert		28	12	gltes		431	
Tébessa	863	10.9	-6.5	16.0	+0.5	NW 3	nuag.		27	16			215	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	19.0	-3.1	11.0	-5.5	N 1	couvert		27	8			154	9h 17h coups de vent
Géryville	1320	19.6	-0.1	10.5	-7.5	WNW 5	couvert		25	8	gltes		227	gouttes et coup de vent
Aflou	1426	18.8	-1.7	8.8	-6.8	NW 5	couvert		24	4				sirocco
Djelfa	1160	16.6	+0.3	9.6	-5.2	N 2	couvert		24	9			258	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	15.5	-6.8	W 5	couvert		23	15			131	
Colomb Béchar	769	08.9	-6.1	18.0	+4.0	NE 4	clair		28	16				
Laghouat	751	"	"	17.0	+2.0	NW 1	nuag.		28	15			111	
Biskra	127	09.9	-5.8	21.0	+2.0	NE 2	couvert		26	20			69	
Touggourt	69	10.1	-5.7	22.7	+2.3	N 4	clair		33	16			22	
El Oued	70	"		22.0	+6.4	WNW 3	beau		32	17			50	
Tozeur	30	11.4	-6.5	16.2	+2.0	calme	d		30	15			33	
Ghardaïa	526												56	
Ouargla	157	13.9	-5.5	20.0	+1.0	S 1	clair		33	17			10	
El Goléa	394	"	"	19.0	0.0	ESE 1	d		"	15			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		09.9	"	19.0	"	NE 1	clair		"	17			3	
Ft Flatters		"	"	20.0	0.0	calme	d		"	15			59	
Ft Polignac		"	"	23.0	+4.0	E 1	d		"	18				
Djanet		"	"	19.0	+4.0	NW 1	d		"	18			8	
Tamanrasset		"	"	20.0	"	NNE 3	d		"	16				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Helsinguanda 1030mm 773mm) ainsi que des Açores au Maroc (Horta 1030mm 772mm - Marrakech 1021mm 765mm). Une zone dépressionnaire occupe le reste de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Sicily 979mm 734mm - Gênes 999mm 749mm - Gabès 1009mm 757mm - Colomb-Béchar 1009mm 757mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies dans l'Ouest. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont de force variable. Il a plu cette nuit sur le Centre et l'Est du Littoral et du Tell ainsi que sur la presque totalité de l'Ouest et du centre des Hauts-Plateaux. Le sirocco a soufflé hier en différents points du réseau. La température est en baisse.

En mer est agitée à Bénès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h), En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses, orageuses par places, et quelques éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et seront de force très variable (Rafales). La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert avec averses, orageuses par places et quelques éclaircies - Vents d'entre	très nuageux ou couvert avec averses, orageuses par places, et quelques éclaircies. Vents d'entre	très nuageux ou couvert avec averses, orageuses par places, et quelques éclaircies. Vents d'entre
Hts Plateaux	Sud-Ouest et Nord-Ouest de force très variable (Rafales)	Sud-Ouest et Nord-Ouest de force très variable (Rafales)	Sud-Ouest et Nord-Ouest de force très variable (Rafales)
Sahara	très nuageux - Averses et éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord modéré ou assez fort	très nuageux - Averses et éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord modéré ou assez fort	très nuageux - Averses et éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord modéré ou assez fort

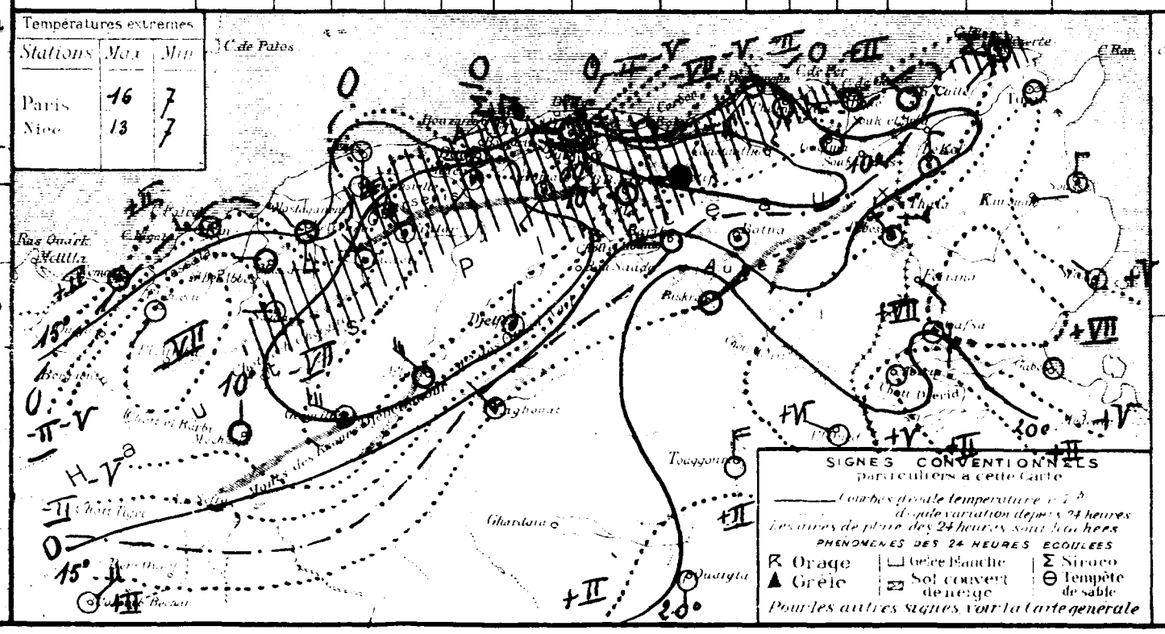
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Sud à Ouest assez forts à forts; d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest de force très variable (Rafales)

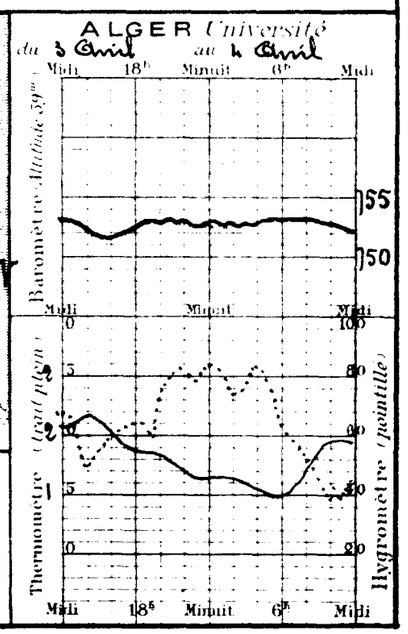
VENTS MARITIME: Ouest Algérie — Secteur Ouest 15 à 18m; " Sahara — Nord-Ouest 12 à 15m; Est Algérie — Secteur Ouest 12 à 15m; " Sahara — Secteur Ouest 12 à 15m.

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h tc)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg) du 3 au 4 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	13	7

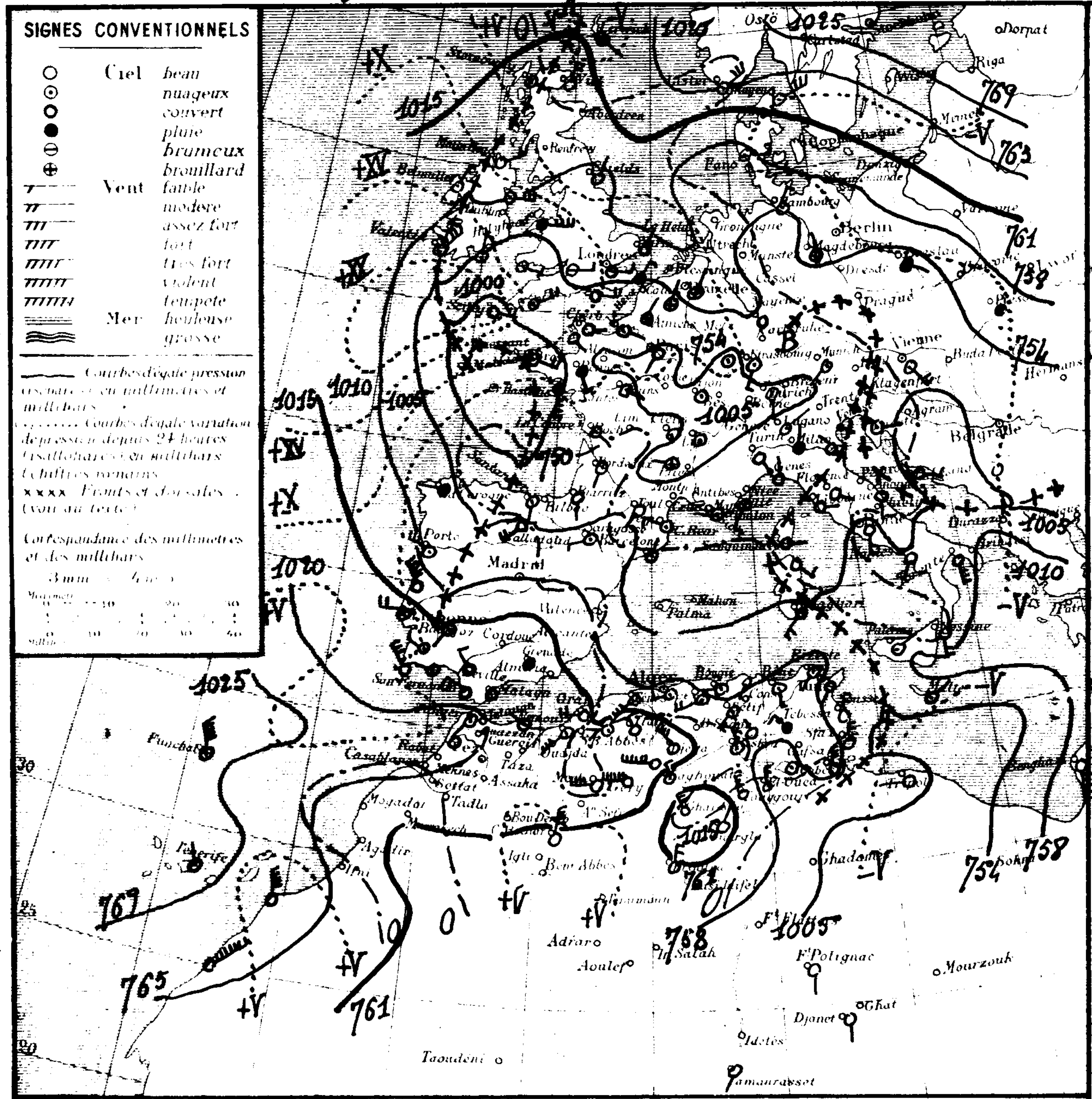




65e Année N° 95

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Avril 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Température obs.	Température diff. en 24h	Vent direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en 24h millim.	Pluie du 31 Mars au 5 Avril millim.	Pluie du 1er Septbre au 31 Mars millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	17.7	+2.6	12.8	-5.0	SW 5	E nuag^x	Houleuse	18	9	4.2	4.2	322	15-17h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	15.8	+1.5	11.1	-4.5	W 4	Beau	Houleuse	19	15	7.0	7.0	337	pluie hier et la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	59	10.2	0.0	10.8	-2.8	SW 6	nuag^x	Houleuse	18	5			355	
Blida	267	12.5	+0.7	10.4	-4.6	W 3	E nuag^x		22	10	11.0	12.8	579	pluie hier
Bouzaréa	344	09.5	+0.8	10.4	-3.1	SW 3	d		17	8	6.1	8.3	636	pluie hier après midi et la nuit
Alger	59	10.6	-0.5	12.5	-3.0	WSW 4	nuag^x	Houleuse	20	11	6.3	8.3	582	pluie hier après midi; 18h30 orage, grêle, pluie; 1h pluie
Maison Carrée	48	10.6	-0.7	13.0	-3.7	W 5	d		23	10		2.5		
Cap Carbon	225	09.7	-1.8	14.0	-1.0	W 1	d	Agitée	18	10	4.0	15.0		pluie la nuit
Philippeville	7	09.3	-2.0	12.8	-2.2	SSW 2	Beau	Belle	20	10	6.0	7.0	621	7-12h et la nuit pluie
Cap de Garde	101	12.6	-1.7	11.0	-5.0	S 3	nuag^x	Agitée	21	10	5.3	5.3	512	pluie hier et la nuit
La Calle	10	09.0	-2.3	15.9	-1.2	NW 2	clair	Peu agitée	20	12	6.0	6.0	857	15-19h et 3-4h pluie
Bizerte	9	11.8	-2.3	15.2	-2.5	SW 2	E nuag^x	Agitée	20	11	13.8	13.8	625	pluie
Tunis	36	09.7	-2.0	12.1	-3.5	SW 1	couvert		20	11	3.5	3.5	280	pluie la nuit
Sfax	5	08.2	-2.1	15.0	-2.0	N 4	clair	Agitée	21	13			135	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	530													
Tlemcen	806	13.8	-0.5	0.7	-4.2	SW 5	clair		16	5	9.0	9.0	321	pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	17.5	+1.7	5.4	-5.0	SW 2	Beau		19	4		2.8	277	
Mascara	590	16.1	+0.7	7.8	-4.2	W 2	E nuag^x		20	6	1.0	1.0	482	18h coup de vent, pluie la nuit
Relizane	73	14.7	+0.5	11.0	-4.1	WSW 5	nuag^x		21	9			146	
Orléansville	112	13.8	+0.9	10.2	-4.1	W 4	couvert		21	9	2.0	2.3	313	pluie hier et la nuit
Tiaret	1027	13.3	+0.8	4.8	-3.9	NW 3	d		16	5	4.0	4.0		pluie
Vialar	889	15.5	+1.7	4.5	-3.5	NW 5	d		17	3	1.5	7.5	352	pluie la nuit
Médéa	935	12.7	-0.4	4.8	-4.3	SW 5	d		18	4	0.2	4.0		pluie
Aumale	905	14.2	+0.1	7.4	-3.5	WNW 3	Beau		16	5	3.0	22.0	391	20-24h pluie
Fort National	942	11.3	-1.2	5.5	-3.5	WSW 4	E nuag^x		14	5	3.0	22.0		17h orage, grêle, pluie (arbres fruitiers ravagés
Tizi Ouzou	222	12.7	-0.7	12.3	-1.9	W 5	d		20	11	2.0	14.0	657	17h30 orage, pluie
Bordj Bou Arreridj	915	11.3	-0.5	6.2	-4.5	SW 5	Beau		16	4	4.0	12.0		pluie
Sétif	1079	12.1	-0.9	3.9	-5.1	SW 3	E nuag^x		15	2	3.5	10.7	279	pluie la nuit
Batna	1044	12.1	-0.9	6.8	-6.3	NW 2	clair		17	3				
Constantine	662													
Guelma	263	10.6	-0.5	10.6	-3.9	E 2	clair		20	10	7.5	7.5	431	pluie hier et la nuit
Tebessa	865	11.7	+0.8	8.0	-8.0	NW 3	pluie		20	7	4.0	4.0	215	23-4h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1251													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	18.5	-0.7	4.0	-7.0	W 6	Beau		20	1			154	15-17h vent de sable; nuit coups de vent
Géryville	1320	21.5	+1.9	5.1	-5.2	W 8	d		18	1			227	vent violent la nuit
Aflou	1426	16.3	+0.5	3.1	-5.1	W 8	clair		18	0				Fort vent d'W la nuit
Djelfa	1160	17.8	+1.2	3.0	-6.6	NW 6	Beau		18	2			253	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	12.5	-3.0	N 4	clair		20	10			134	
Sahara														
Colomb Béchar	769	14.9	+6.0	11.0	-7.0	N 7	d		"	10				
Laghouat	751	14.6	"	13.0	-4.0	NW 3	nuag^x		23	7			111	
Biskra	125	10.7	+0.8	15.0	-6.0	NW 4	d		25	12			69	
Touggourt	69	12.7	+2.6	15.7	-7.0	NW 6	clair		29	12			22	
El Oued	70	"	"	14.8	-7.2	NNW 4	Beau		32	14			50	
Tozeur	50	09.9	-1.5	15.4	-0.8	calme	nuag^x		33	14			33	
Ghardaïa	526	19.5	-0.9	15.3	-2.3	NW 5	clair		31	11			36	
Ouargla	157	16.9	+3.9	16.0	-4.0	NNE 2	d		"	14			10	
El Goléa	394	"	"	15.0	-4.0	N 4	d		"	13			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	18.0	"	NE 3	clair		"	14				
In Salah													3	
Ft Flatters													59	
Ft Polignac		"	"	26.0	+3.0	S 1	clair		"	19				
Djanet		"	"	24.0	+5.0	S 1	d		"	19			8	
Tamanrasset		"	"	17.0	-3.0	SSW 1	d		"	13				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Haparanda 1037mb = 778mm). Un anticyclone, centré au Sud des Açores, s'étend jusqu'à l'Ouest de l'Algérie (Punta Delgada 1028mb = 771mm – Géryville 1022mb = 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée, le centre et l'Est de l'Algérie et la Tunisie (Minima : Brest 998mb = 749mm – Antibes 1001mb = 751mm – Malte 1006mb = 755mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies au Nord, beau au Sud. Les vents soufflent par rafales du secteur ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Nord du réseau et des orages avec grêle ont éclaté hier soir sur le Tell du Dépt d'Alger. La température est fortement en baisse.

La mer est houleuse de Nemours à Alger et à Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux avec averses parfois orageuses et éclaircies. Les vents souffleront par rafales du secteur Ouest. La température restera inférieure à la normale. Coefficient de probabilité 9/10.

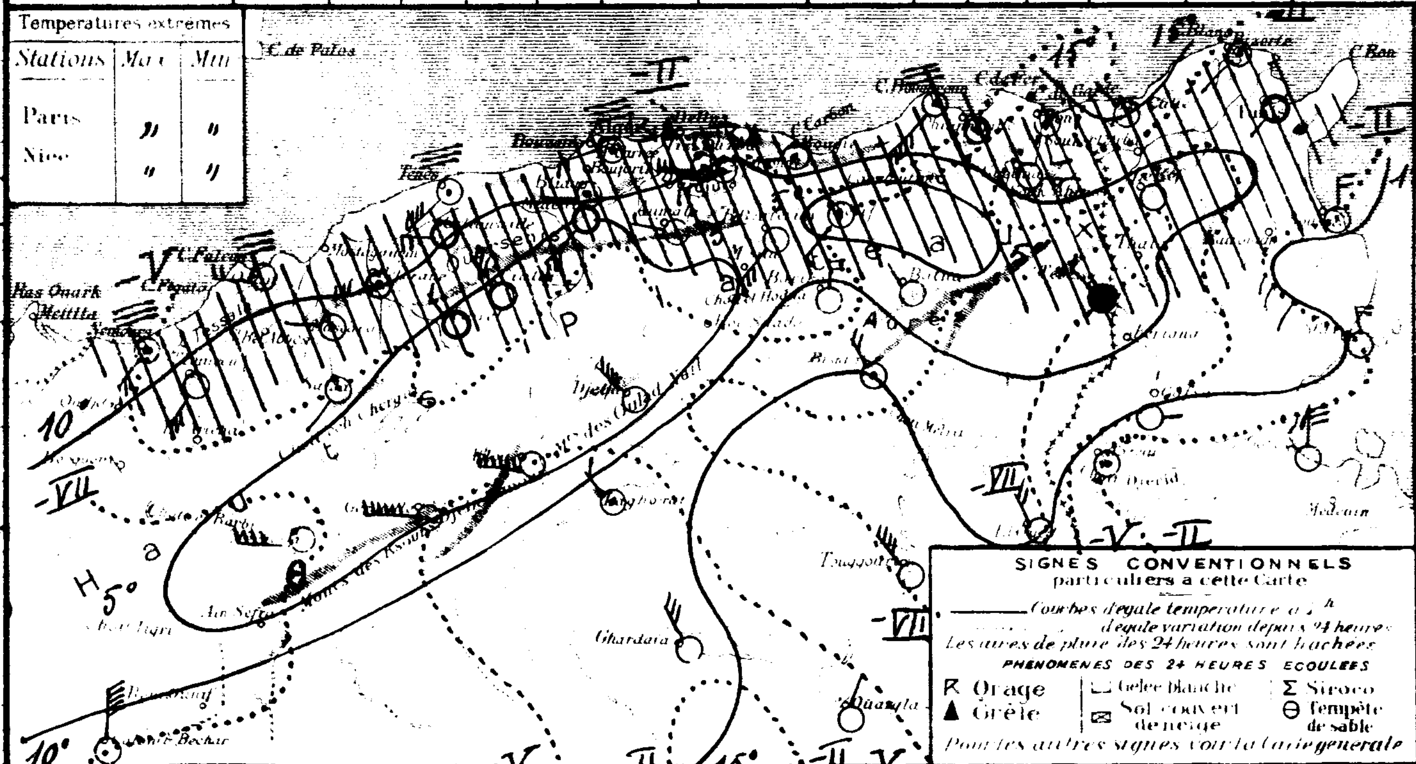
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell, Hts Plateaux	Très nuageux avec averses parfois orageuses et éclaircies. Vents d'entre Sud Ouest et Nord Ouest de force variable (Rafales)	Très nuageux avec averses parfois orageuses et éclaircies. Vents d'entre Sud Ouest et Nord Ouest de force variable (Rafales)	Très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses et éclaircies – Vents d'entre Sud ouest et Ouest de force variable (Rafales)
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

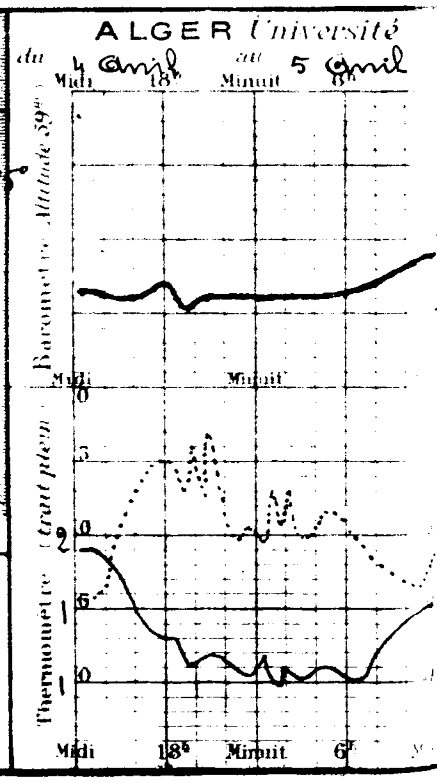
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Rafales de Sud à Ouest
- Baléares, Oran, Alger : Vt d'entre Sud ouest et Nord-ouest de force variable (Rafales)
- Bizerte : Rafales de Sud ouest à Ouest

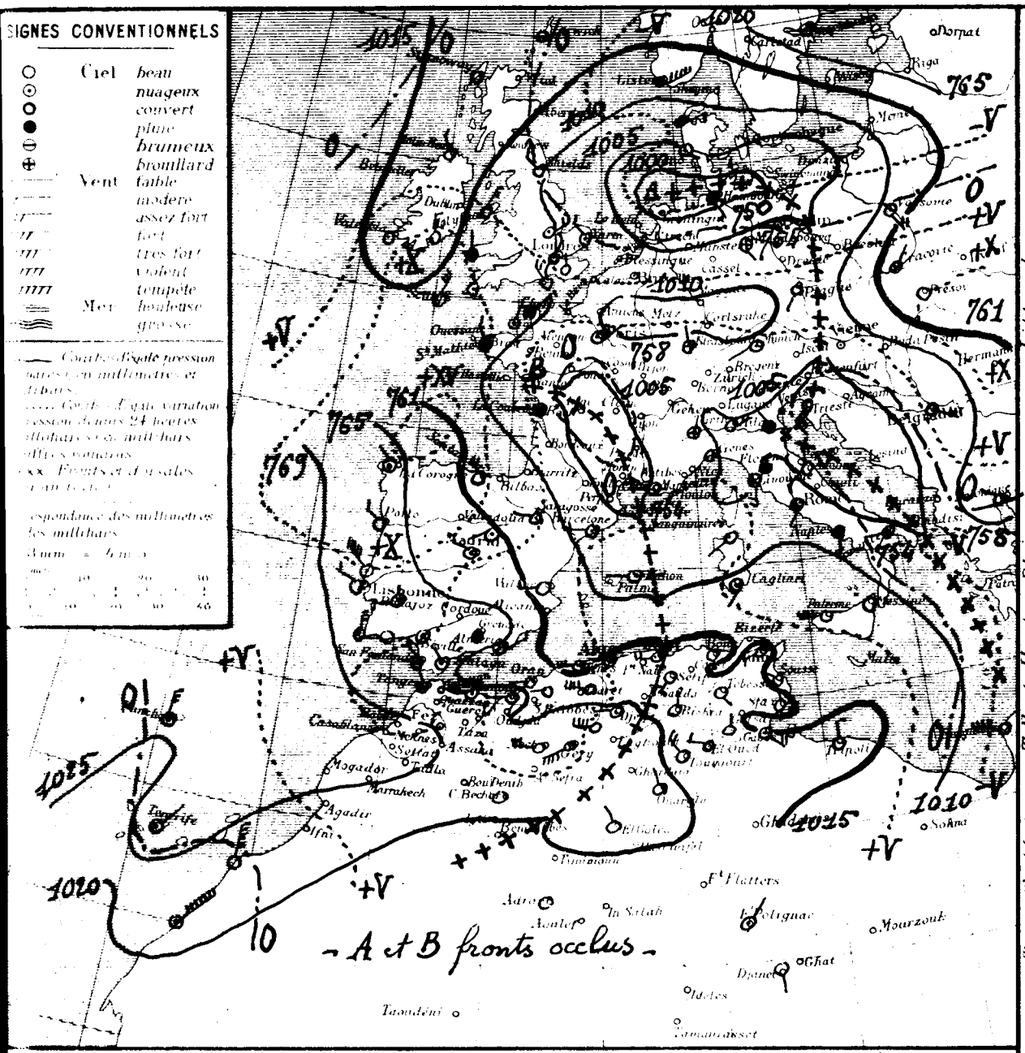
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 15 à 18m
- " Sahara : Nord ouest à Nord 12 à 15m
- Est Algérie : secteur Ouest 15 à 18m
- " Sahara : secteur Ouest 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obsre de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie (Strasbourg) du 4 au 5 agitation décroît

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1 Mars au 6 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.3	+2.6	14.0	+3.4	SSW 3	nuageux	Agitée	17	10			322	
Beni Saf	8													
Oran	53	19.9	+4.1	14.9	+3.8	W 1	beau	Houleuse	17	11			337	
Mostaganem	26													
Tenes	59	13.4	+3.2	13.0	+2.2	W 6	nuageux	Houleuse	14	7			355	
Blida	267	16.6	+4.1	13.0	+2.6	W 3	couvert		16	10	2.6	15.4	579	pluie fine
Bouzarea	344	14.7	+5.2	11.1	+0.7	SW 3	nuageux		13	8	0.0	8.3	656	14h pluie
Alger	59	15.3	+4.9	13.1	+0.6	WSW 3	couvert	Houleuse	17	11	0.0	8.3	582	13h pluie
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	22.5	15.4	+5.7	13.0	-1.0	W 4	nuageux	Agitée	18	8		15.0		
Philippeville	73												621	
Cap de Garde	161	18.7	+6.1	12.0	+1.0	S 3	beau	Agitée	21	9		5.3	512	
La Calle	10	14.9	+5.9	14.2	+1.7	NW 2	clair	Agitée	19	10		6.0	857	
Bizerte	9												625	
Tunis	36	15.1	+5.4	11.0	-1.1	WSW 3	clair		18	8	0.2	3.7	280	pluie dans la soirée
Sfax	8	15.3	+7.1	13.0	-2.0	N 2	clair	Agitée	20	12			135	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	18.6	+4.8	7.5	+0.8	SW 5	clair		13	4	3.0	12.0	321	pluie
Sidi Bel-Abbes	476													
Saïda	860	21.5	+4.0	6.8	+1.4	S 2	nuageux		13	5	1.4	4.2	277	pluie fin soir
Mascara	590	19.8	+3.7	8.8	+1.0	W 2	couvert		15	7		1.0	482	
Relizane	73	19.4	+4.7	13.1	+2.1	SW 5	nuageux		16	10			146	
Orléansville	112	16.9	+3.1	10.8	+0.6	W 4	couvert		17	10	2.0	4.3	313	grains et pluie fin
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.1	+3.6	5.5	+1.0	W 6	couvert		10	4	1.5	9.0	352	14h-16h pluie
Medea	935	16.9	+4.2	5.8	+1.0	SW 6	nuageux		8	5	1.8	5.1		13h grêle, pluie
Aumale	905												391	
Fort National	949													
Tizi Ouzou	229	17.7	+5.0	13.0	+1.6	W 3	nuageux		16	7	0.4	14.4	657	13h30 et 15h grêle, pluie
Bordj Bou Arreridj	915	17.0	+5.7	6.6	+0.4	calme	d		14	3				
Setif	1079	17.8	+5.7	3.5	-0.4	SW 3	clair		12	0			279	
Batna	1044	16.0	+6.9	4.8	-2.0	W 2	d		16	0				
Constantine	[illegible]													
Guelma	264	15.0	+4.4	10.7	+0.1	calme	clair		19	4	0.5	8.0	431	20h pluie
Tebessa	863	17.9	+6.8	6.0	-2.0	SE 1	d		16	2		4.0	215	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Mécheria	1167	21.9	+3.6	3.8	-0.2	W 4	beau		13	1			154	
Geryville	1320	23.9	+2.4	5.2	+0.1	WSW 6	nuageux		12	1			227	
Aflou	1426	23.1	+5.3	2.6	-0.4	W 5	couvert		11	1	3.0	3.0		6h pluie
Djelfa	1160	22.9	+5.1	5.0	+2.0	W 2	nuageux		12	4			253	
Bou Saâda	559													
M'sila	486													
Barika	484												134	
Sahara														
Colomb-Béchar	269	21.4	+6.5	8.0	-3.0	calme	clair		.	5				
Laghouat	751												111	
Biskra	123	17.4	+6.7	15.0	0.0	N 2	clair		21	11			69	
Touggourt	69	19.0	+6.3	14.0	-1.7	NW 4	clair		22	9			22	
El Oued	70	"	"	12.0	-2.8	WNW 3	beau		23	10			50	
Tozeur	50	17.4	+7.5	11.9	-3.5	N 2	clair		24	10			33	
Ghardaïa	526												38	
Ouargla	157	24.1	+7.8	12.0	-4.0	NNW 2	clair		24	11			10	
El Goléa	394	"	"	11.0	-4.0	NW 1	d		23	8			6	
Beni-Abbes	492													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	14.0	-4.0	calme	clair		"	12				
In Salah													3	
F^t Flatters													59	
F^t Polignac		"	"	19.0	-7.0	NE 1	nuageux		"	13				
Djanet		"	"	24.0	0.0	S 1	clair		13	21			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1034mm = 776mm) ainsi que des Açores au Portugal et au centre de l'Algérie (Ponta-Delgada 1028mm = 771mm - Faro 1025mm = 769mm - Geryville et Ouargla 1024mm = 768mm). Une aire dépressionnaire s'étend de la mer du Nord à la Méditerranée (Minima: Hambourg 999mm = 749mm - Marignane 1005mm = 754mm - Biskra 1004mm = 753mm).

En Algérie, à part une éclaircie vers le Maroc, le ciel est nuageux ou très nuageux sur les Dépts d'Oran et d'Alger, beau ou peu nuageux sur le Dépt de Constantine. Les vents soufflent du Sud-Ouest à Ouest et sont de force variable (coups de vent). Il a plu hier sur le littoral de la Tell du Dépt d'Alger ainsi qu'en quelques points du réseau. La température est stationnaire ou en légère baisse.

La mer est agitée ou houleuse sur presque toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Les vents souffleront par rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, et de Sud à Ouest à l'Est. La température sera stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Rafales de Sud à Ouest
Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

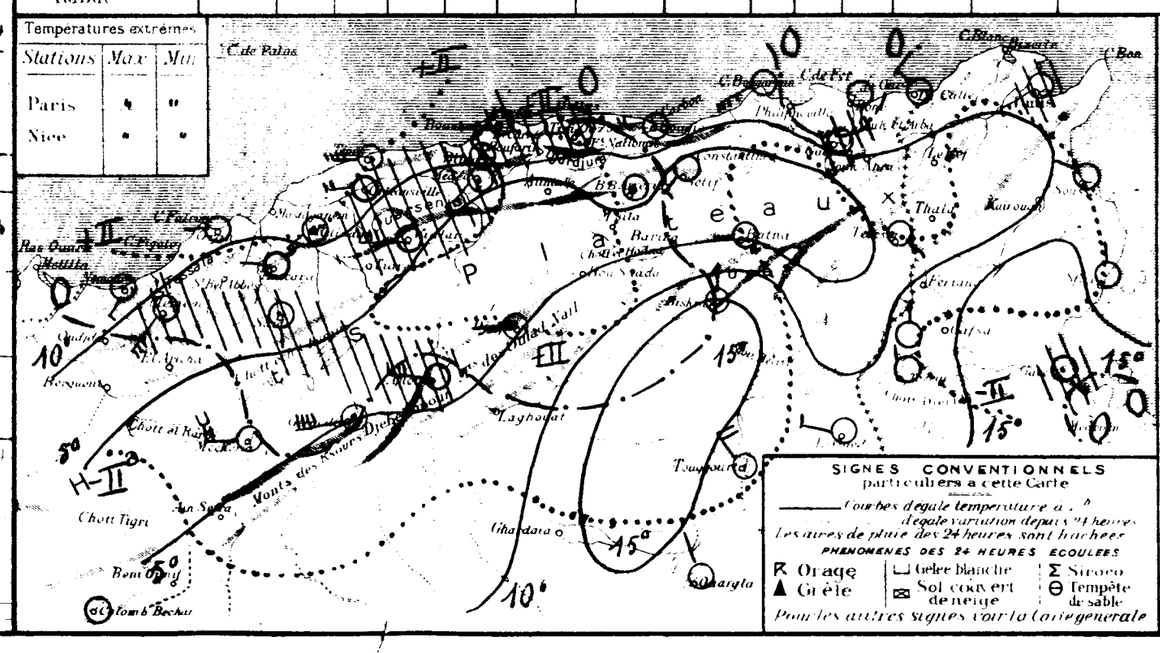
VENTS FORTS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares: Rafales d'Ouest à Nord-Ouest. Oran, Alger: Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Bizerte: secteur Ouest modéré ou assez fort.

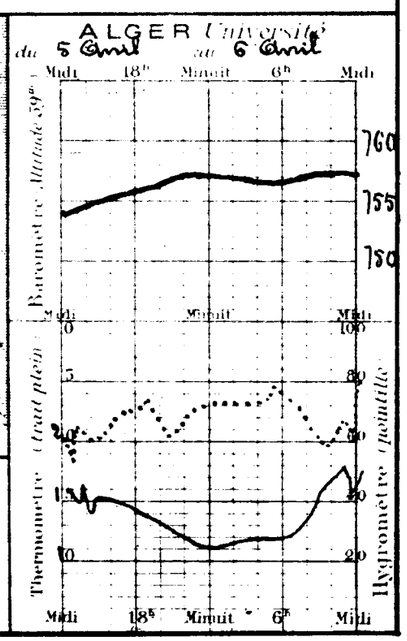
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie ..... " Sahara ..... Est Algérie ..... " Sahara .....

Bulletin astro^me et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs^re de Meudon) .....
Champ magnétique (Val. moyen) .....
" électrique (id.) .....
Gradient de potentiel (id.) .....
Sismologie (Strasbourg) .....

Températures extrêmes

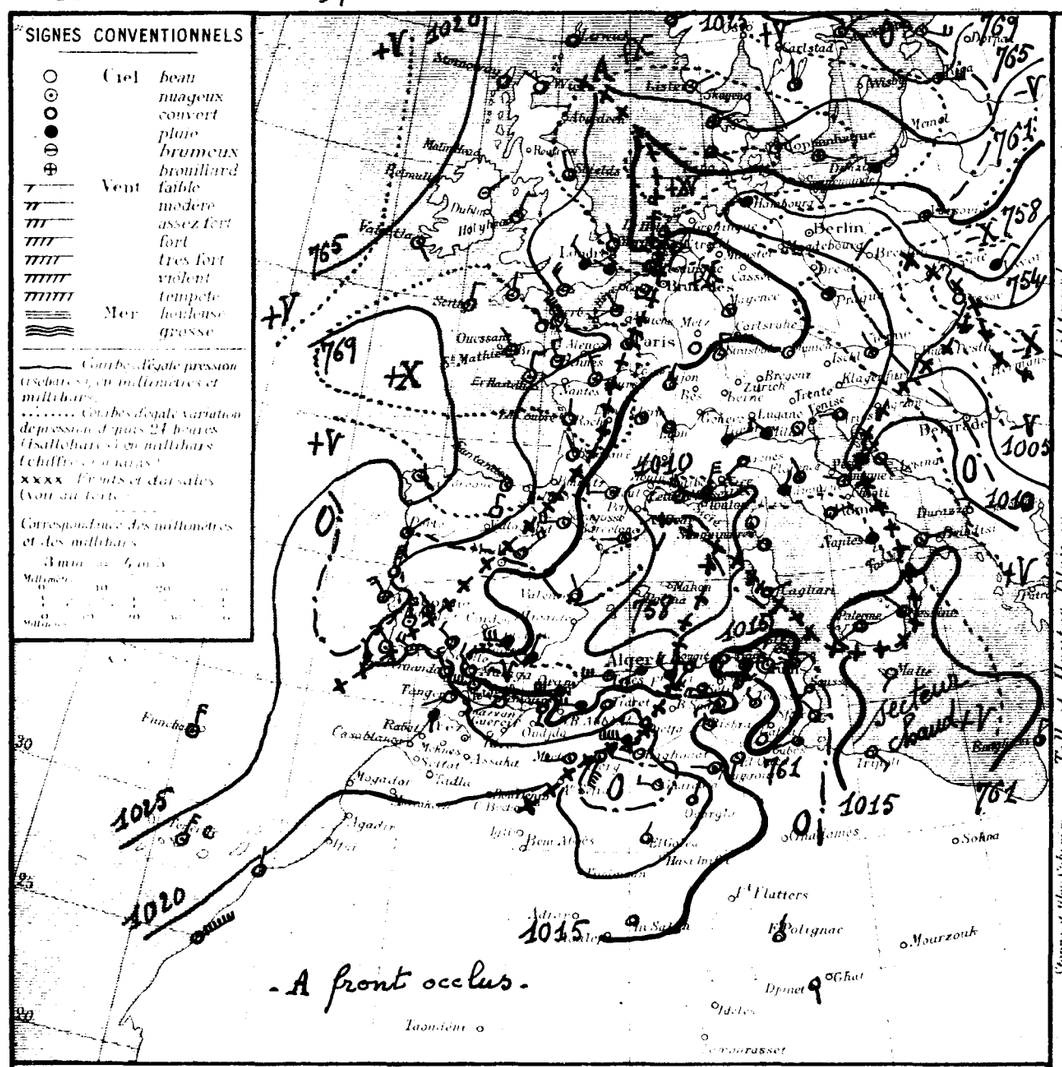
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 97 — Lundi 7 Avril 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max.	Min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 7 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMENES
Littoral														
Nemours	4	17.7	-2.6	13.6	-0.4	SSW 3	couvert	Agitée	17	10		4.8	522	
Beni Saf	3													
Oran	5	14.7	-5.8	14.1	-0.8	W 5	pluie	houleuse	18	14	6.0	15.0	357	depuis 6h pluie
Mostaganem	21													
Tenès	30	12.6	-0.8	12.8	-0.2	W 5	6 nuag.	Agitée	15	"			355	
Blida	267	15.5	-1.5	11.8	-1.2	W 2	d		17	10	4.6	20.0	570	pluie hier
Bouzareah	344	13.1	-1.6	7.1	-4.0	SW 3	pluie		11	7	6.8	14.9	636	13h grêle; pluie; 6h30-7h orage; grêle; pluie
Alger	56	14.5	-1.0	9.5	-3.6	WSW 4	orage	Agitée	18	9	4.0	12.5	582	10h30; 13h-14h pluie; 6-7h orage; pluie
Maison Carrée	48	14.2	"	9.5	"	SW 4	pluie		20	9	6.5	8.8		orage pluie la nuit et ce matin
Cap Caxine	92	12.6	-2.8	13.0	0.0	SW 4	couvert	Belle	18	10	1.0	16.0		17h pluie
Philippeville	7	16.1	"	12.3	"	SSW 3	d	Belle	19	9		9.0	621	pluie des 5 et 6 (2mm)
Cap de Garde	104	17.3	-1.4	15.0	+1.0	calme	6 nuag.	Belle	20	11	0.0	5.3	512	6h pluie
La Calle	18	15.7	+0.8	13.8	-0.4	NW 2	d	Agitée	21	12	3.0	9.0	857	19-22h pluie
Bizerte	4	17.0	+0.3	12.0	-0.6	calme	d	houleuse	18	10	1.5	15.3	625	pluie
Tunis	45	14.5	-0.6	11.2	-0.2	WNW 1	nuag.		19	10	0.5	4.2	280	pluie
Sfax	8	14.3	-1.0	13.8	+0.6	NW 1	clair	Agitée	19	12			135	
Hautes Plaines														
Oudjda	[illegible]													
Tlemcen	[illegible]	14.3	-4.5	7.8	+0.3	SW 7	couvert		12	4	4.0	16.0	321	pluie
Sidi Bel Abbès	[illegible]													
Saïda	860	17.7	-3.8	7.6	+0.8	W 3	6 nuag.		15	6	5.0	7.8	277	pluie la nuit
Mascara	500	14.9	-4.9	8.4	-0.4	W 4	pluie		14	7	22.0	25.0	482	pluie
Relizane	[illegible]												146	
Orléansville	132	15.1	-1.8	10.0	-0.8	W 1	couvert		17	9	3.0	7.3	313	pluie et grains hier et la nuit
Tiaret	[illegible]	17.0	"	3.0	"	SSW 2	d		10	2	6.0	10.0		pluie
Vialar	[illegible]	17.8	-1.3	4.0	-1.5	NW 4	d		10	1	22.3	51.5	352	8h10 et la nuit pluie
Médéa	[illegible]	15.4	-1.5	4.9	-0.9	SW 3	d		9	5	5.0	10.8		11-14h pluie
Aumale	[illegible]	15.5	"	8.2	"	W 2	nuag.		16	5	1.0	25.0	391	pluie
Fort National	[illegible]	13.9	"	6.5	"	NW 4	pluie		14	4	7.0	20.0		pluie
Tizi Ouzou	222	17.8	+0.1	9.0	-4.9	ESE 2	d		19	7	2.1	16.5	657	13-14h pluie
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	14.2	-2.8	6.4	-0.2	WSW 3	couvert		12	1	2.0	14.0		pluie
Setif	[illegible]	14.2	-3.6	5.0	+1.8	W 4	beau		13	0	1.0	11.7	279	pluie la nuit
Batna	[illegible]	15.7	-3.3	6.2	+1.4	WSW 3	nuag.		14	4				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	14.7	-0.3	9.7	-1.0	NE 1	6 nuag.		20	7	3.0	11.0	431	pluie la nuit
Tebessa	[illegible]	14.2	-3.7	9.0	+3.0	NW 3	d		18	4		4.0	215	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	[illegible]	21.4	-0.5	5.4	+1.6	W 3	nuag.		15	3			154	
Geryville	[illegible]	24.0	+0.1	5.4	+0.2	SSW 6	6 nuag.		13	5	2.0	2.0	227	4h pluie
Aflou	[illegible]	20.5	-2.6	5.6	+1.0	W 7	pluie		10	2				
Djelfa	[illegible]	19.9	-3.0	5.0	0.0	W 3	couvert		11	4			253	
Bou Saada	[illegible]													
M'Sila	[illegible]													
Barika	[illegible]	"	"	10.0	+3.9	W 1	clair		19	8			131	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]													
Laghouat	751	"	"	10.0	"	WNW 1	clair		"	8			111	
Biskra	125	14.9	-2.5	15.0	0.0	NW 1	6 nuag.		22	14			69	
Touggourt	[illegible]	15.5	-3.5	15.3	+1.3	W 1	d		23	10			22	
El Oued	70	"	"	12.6	+0.6	SSW 2	nuag.		23	10			50	
Tozeur	50	16.3	-1.1	13.0	+1.1	calme	clair		23	12			33	
Ghardaïa	[illegible]	21.1	+0.4	13.6	+1.3	W 3	beau		22	9			56	
Ouargla	[illegible]	21.5	-2.6	15.0	+3.0	NNE 2	nuag.		"	10			10	
El Golea	[illegible]	"	"	11.0	0.0	NNE 1	clair		"	9			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar														
In Salah		15.2	"	10.0	"	calme	clair		"	10			5	
F. Flatters													59	
F. Polignac		"	"	18.0	-1.0	NNE 1	clair		"	14				
Djanet		"	"	24.0	0.0	S 1	d		"	"			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Helsingfors 1028mm = 771mm - Su Corogne 1025mm = 769mm) ainsi que sur le Maroc et le centre de l'Algérie (Géryville 1024mm = 768mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le centre, l'est de l'Europe et sur la Méditerranée (Kasice 1006mm = 755mm - Monigrume 1009mm = 757mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest et au centre. Les vents soufflent par rafales de Sud-Ouest à Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord du réseau et en quelques points de l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est stationnaire ou en légère hausse.

La mer est houleuse à Oran, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses puis s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront par rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, du secteur Ouest à l'Est. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - averses parfois orageuses puis éclaircies. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert - averses parfois orageuses puis éclaircies. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert - averses parfois orageuses - Rafales du secteur Ouest.
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

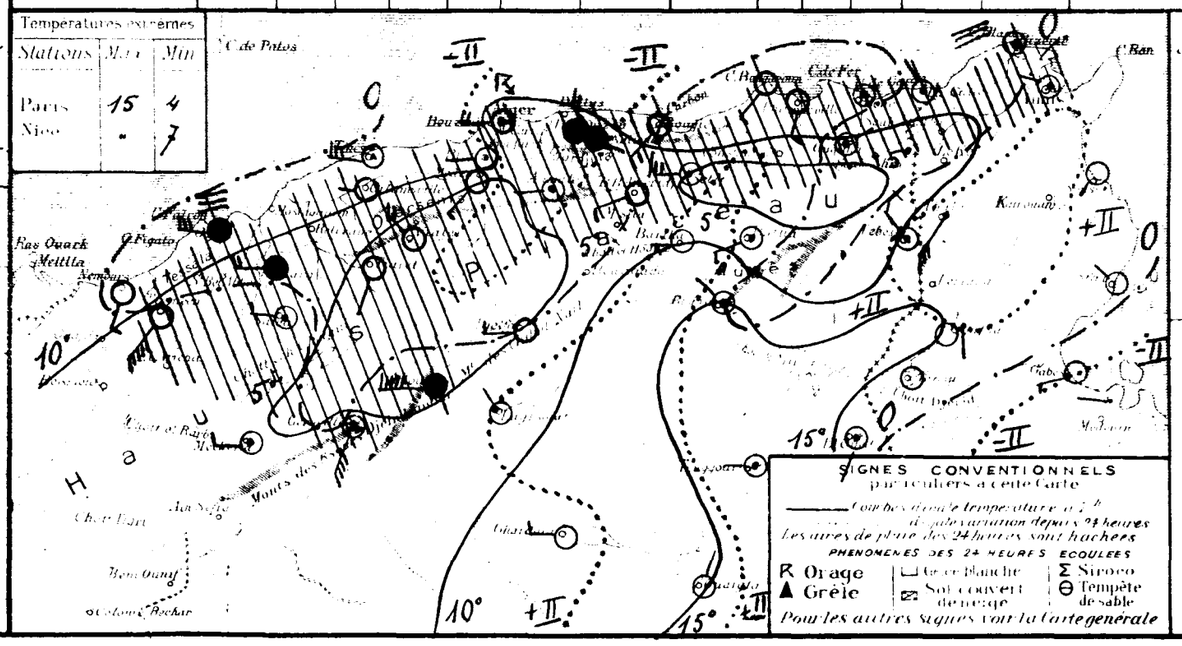
VENTS AVIS AUX PORTS:
- Gd Pêche, Baléares: Rafales de Nord-Ouest
- Oran: Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest
- Alger, Bizerte: Rafales de Sud à Ouest

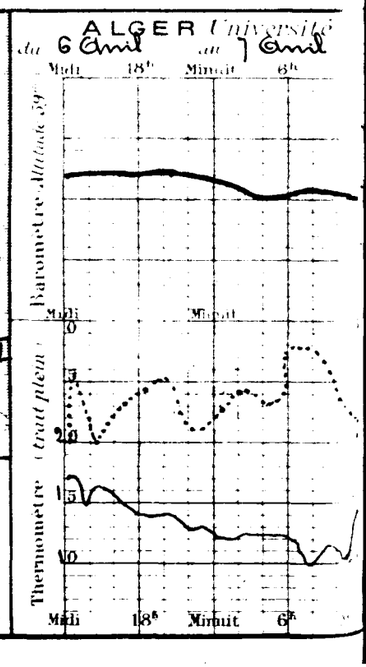
VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 12 à 15m
- Est Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg) du 5 au 7 agitation stationnaire.

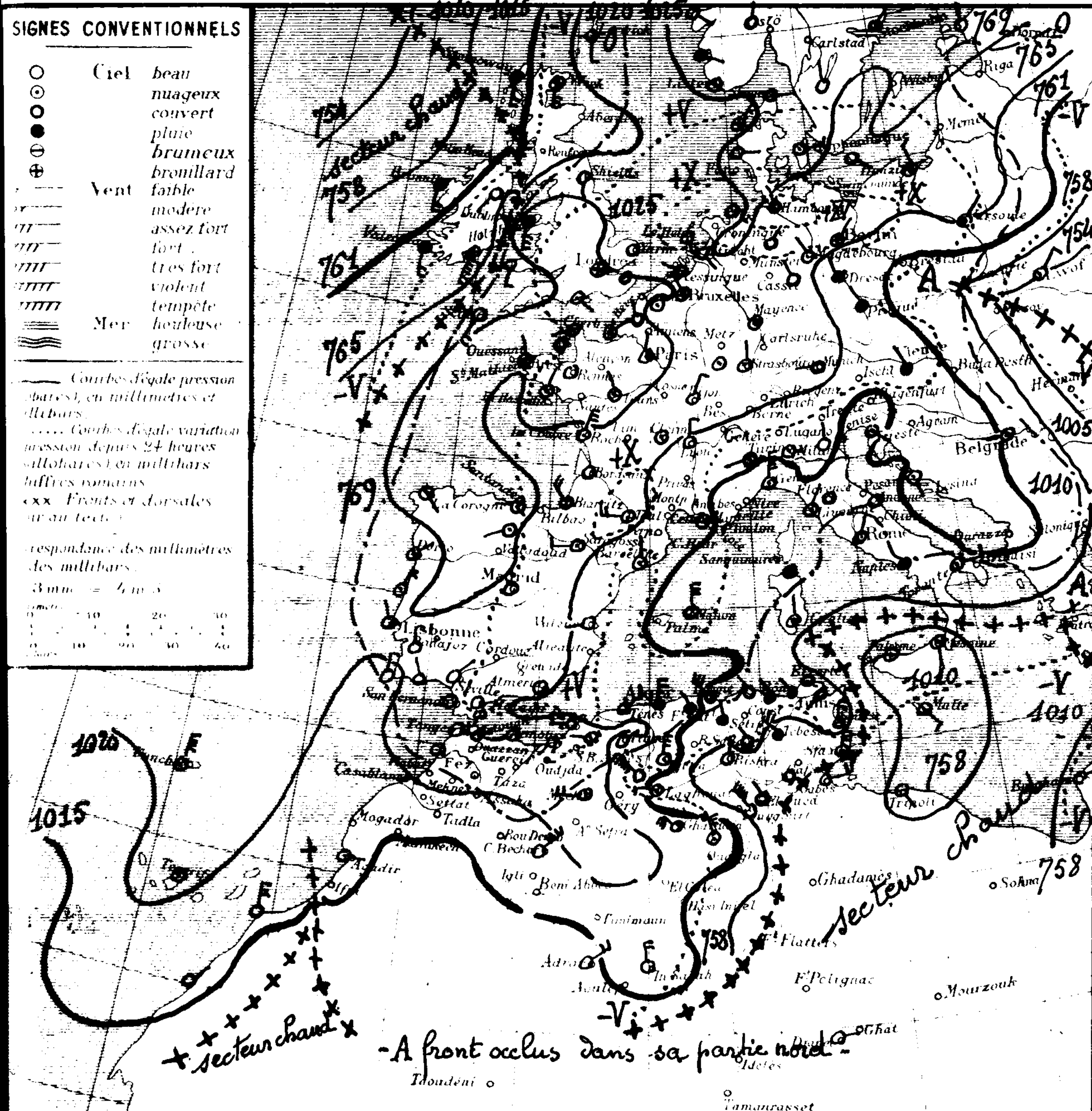
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	15	4
Nice	"	7





55 Année N° 98 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Mardi 8 Avril 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 31 Mars au 8 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	22.2	+4.5	10.8	-2.8	SW 2	nuag'	agitée	16	7	18.0	22.2	322	10-17h pluie
	Beni Saf	4													
	Oran	53	20.3	+5.6	11.9	-2.2	W 3	clair	agitée	15	11	69.0	82.0	337	7-20h pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	17.1	+4.5	11.5	-1.3	NE 3	couvert	agitée	15	6	10.0	10.0	355	12h10-12h55 tonnerre; 12h30-13h45, 16h à la nuit pluie
	Blida	267	18.5	+3.2	7.0	-4.8	calme	d		13	7	3.0	23.0	579	pluie hier
	Bouzaréa	344	16.2	+3.1	8.0	+0.9	W 4	pluie		12	7	2.1	17.0	656	7h hier matin pluie
	Alger	59	16.9	+2.4	10.4	+0.9	N 4	d	agitée	15	10	5.1	17.4	582	7-8h hier matin pluie et orage
	Maison-Carrée	48	16.7	+2.5	10.5	+1.0	WNW 4	couvert		16	10	6.9	15.7		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	13.7	+1.1	7.0	-6.0	NW 5	d	houleuse	15	4	25.0	41.0		pluie la nuit
	Philippeville	73	11.8	-4.3	10.0	-2.3	NW 2	d	belle	17	10	15.0	24.0	621	pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	14.3	-3.0	10.0	-3.0	NW 4	pluie	belle	20	9	15.0	20.3	512	pluie la nuit
	La Calle	10	11.8	-3.9	11.2	-2.6	NW 4	d	agitée	19	10	18.0	27.0	857	16-17h et depuis 21h pluie
	Bizerte	9	14.1	-2.9	10.8	-1.2	calme	couvert	belle	19	6	4.6	19.9	625	orage, grêle, pluie
	Tunis	36	10.9	-3.6	8.8	-2.4	SW 2	d		17	6	3.5	7.7	280	orage pluie hier
	Sfax	8	07.4	-6.9	13.8	+0.2	N 5	b.nuag'	agitée	21	12			135	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	19.9	+5.6	7.3	-0.5	SW 1	clair		10	2	20.0	36.0	321	pluie
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	21.5	+3.8	4.4	-3.2	NNW 1	nuag'		10	1	31.4	38.6	277	pluie hier et la nuit (neige sur les Hauteurs)
	Mascara	590	20.6	+5.7	6.4	-2.0	W 2	d		10	5	44.0	67.0	482	pluie hier et la nuit
	Relizane	73	20.3	+5.2	8.5	-3.3	E 1	pluie		12	6	10.5	29.0	146	pluie; pluie du 6 (18mm,5)
	Orléansville	112	19.3	+4.2	7.7	-2.3	SSW 1	b.nuag'		13	7	18.0	25.3	313	pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	18.9	+1.9	1.6	-1.4	NE 1	couvert		5	0	17.0	27.0		Eau de fusion de neige la nuit
	Vialar	889	20.2	+2.4	2.0	-2.0	NW 4	d		5	1	20.5	32.0	352	pluie hier et la nuit
	Médéa	935	18.1	+2.7	2.5	-2.4	NW 1	nuag'		10	2	6.0	16.8		10-18h pluie
	Aumale	905	16.6	+1.1	5.6	-3.2	N 3	couvert		12	3	2.0	35.0	391	11-7h pluie
	Fort National	942	17.0	+3.1	3.3	-3.2	NW 2	pluie		8	3	12.0	41.0		pluie
	Tizi Ouzou	222	16.2	+1.6	8.7	+0.3	NW 2	d		14	7	19.0	35.5	657	pluie, grêle hier et la nuit
	Bordj Bou Arréridj	915	13.3	+0.9	4.8	-1.6	N 5	couvert		12	3	13.0	27.0		pluie
	Sétif	1079	13.1	-1.1	2.2	-2.8	NNW 2	pluie		11	2	12.7	24.4	279	pluie et neige hier et la nuit
	Batna	1044	14.2	-1.5	0.9	-5.3	NE 2	couvert		13	0	14.0	14.0		19-7h pluie et neige
	Constantine	660													
	Guelma	268	12.5	-2.2	8.2	-1.5	N 1	couvert		19	7	27.0	38.0	431	pluie hier et la nuit
	Tébessa	865	09.0	-5.2	10.0	+1.0	NW 4	pluie		18	6	10.3	14.3	215	pluie la nuit
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1273													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	21.1	+0.3	3.2	-2.2	W 4	nuag'		12	1	6.0	6.0	154	13h14h15 et 16-18h30 pluie; 16h tempête de sable
	Géryville	1320												227	
	Aflou	1426	15.4	-5.1	0.0	-3.6	NW 8	couvert		7	0	22.0	25.0		18h pluie; 22/24h neige, coups de vent
	Djelfa	1160	18.3	-1.6	2.5	-2.5	N 5	b.nuag'		16	2	14.7	14.7	255	pluie hier et la nuit
	Bou Saâda	330													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	7.1	-2.9	W 3	couvert		20	7	4.0	4.0	131	pluie
Sahara	Colomb Béchar	769	18.7	-0.6	9.0	-2.0	NE 6	clair		-	8				
	Laghouat	751	13.9	"	7.0	-3.0	W 3	nuag'		16	6	7.3	7.3	111	19-24h pluie
	Biskra	125	08.2	-6.7	11.0	-4.0	N 2	couvert		22	10	14.3	14.3	69	19-7h pluie
	Touggourt	69	06.7	-8.8	11.0	-4.3	NW 7	d		23	10	4.0	4.0	22	4-6h pluie
	El Oued	70	"	"	12.0	-0.6	NW 1	couvert		24	11	4.0	4.0	50	pluie la nuit
	Tozeur	50	07.5	-3.8	15.9	+2.9	calme	d		25	4			33	
	Ghardaïa	526	17.5	-3.6	11.2	-2.4	NW 5	clair		22	9	2.5	2.5	36	pluie
	Ouargla	157	16.5	-5.0	12.0	-3.0	NNW 5	b.nuag'		-	11			10	
	El Goléa	394?												6	
	Beni Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar				15.0	+2.0	NE 4	clair		-	10				
	In Salah		12.2	-3.0	15.0	+5.0	NNW 4	d		-	14			3	
	Ft Flatters													59	
	Ft Polignac														
	Djanet		.	.	21.0	-3.0	E 1	clair		-	18			8	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe, ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (La Corogne 1028mb : 771mm - Helsingfors 1030mb : 775mm - Sainte 1022mb : 767mm). Une dépression se trouve au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjawick 998mb : 749mm). Une autre dépression marine recouvre le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Erzor 1005mb : 754mm - Gabès 1006mb : 755mm).

En Algérie, à part une éclaircie vers le Maroc, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent en majorité de Nord-Ouest et sont modérés ou forts (Rafales). Il a plu, neigé sur les hauteurs, surtout le réseau. La température est en baisse.

La mer est houleuse à Cap Carbon et Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux puis s'éclaircira de plus en plus. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est : il sera d'abord très nuageux avec averses puis s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront de Nord-Ouest en décroissant en force. La température s'élèvera par l'Ouest. (Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles ou modérés	Très nuageux avec averses pluies éclaircies - Vents de Nord-Ouest de force décroissante
Hts Plateaux	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts à variables modérés		
Sahara	Beau ou peu nuageux vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux - q.q. averses au Nord plus éclaircies - Vents de Nord-Ouest de force décroissante

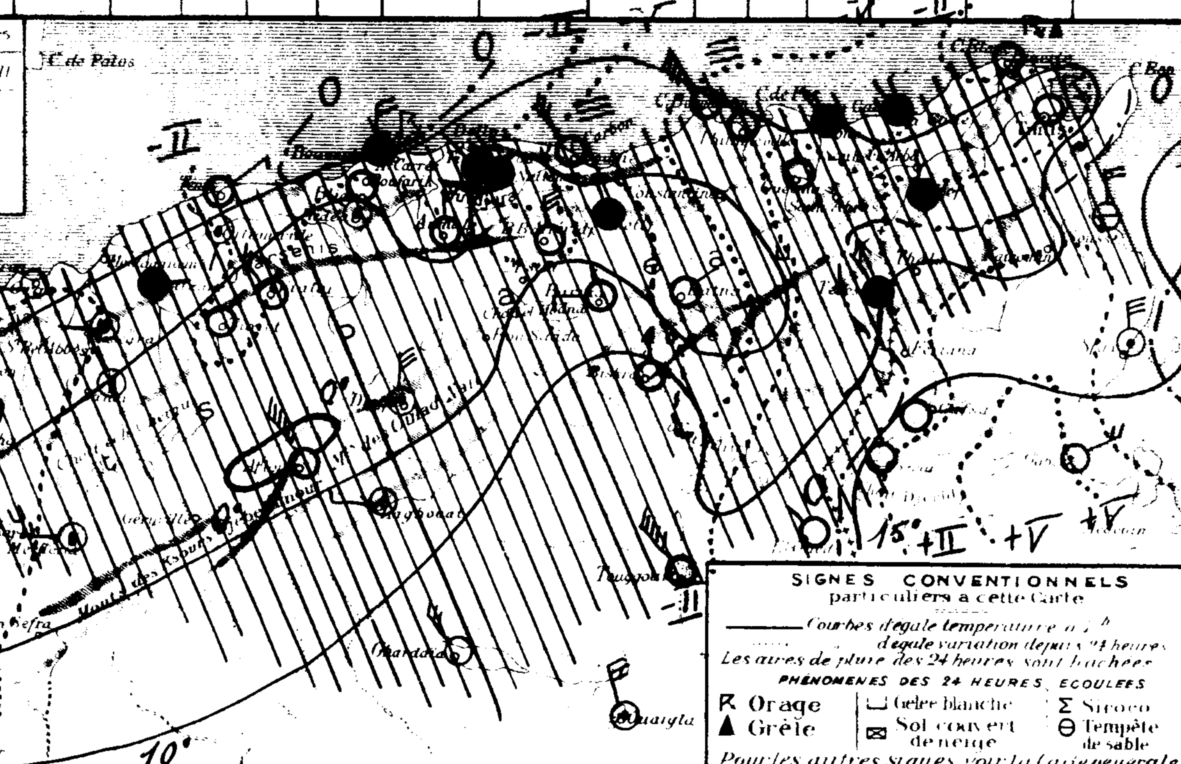
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion { Nord-Ouest assez forts à variables
- Baléares { faibles ou modérés
- Oran Variables faibles ou modérés
- Alger NW modérés à variables faibles ou modérés
- Bizerte Nord-Ouest assez forts ou forts

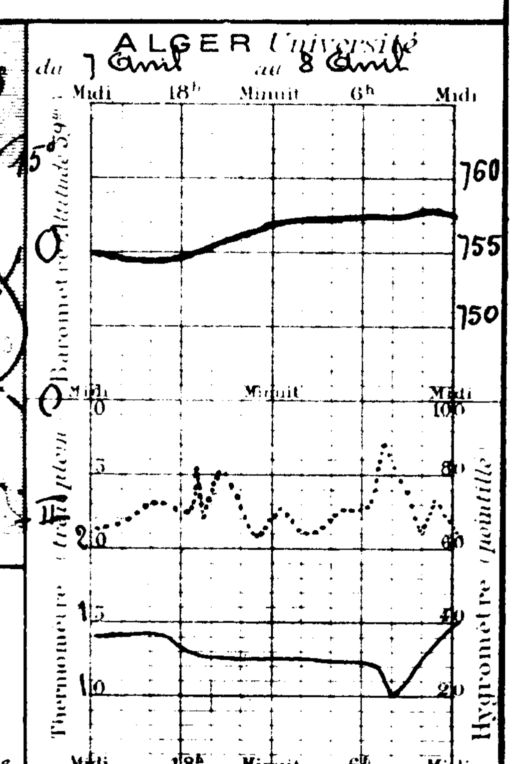
VENTS ALTITUDE
- Ouest Algérie { secteur Ouest 6 à 8m
- " Sahara Nord-Est à Est 8 à 10m
- Est Algérie { Nord-Ouest 15 à 12m
- " Sahara {

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h, le n ....)
- Activité solaire (Obs. de Meudon) n
- Champ magnétique (Val Joyeux) n
- " électrique (id.) n
- Gradient de potentiel (id.) n
- Sismologie (Strasbourg) n

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	6
Nice	11	7

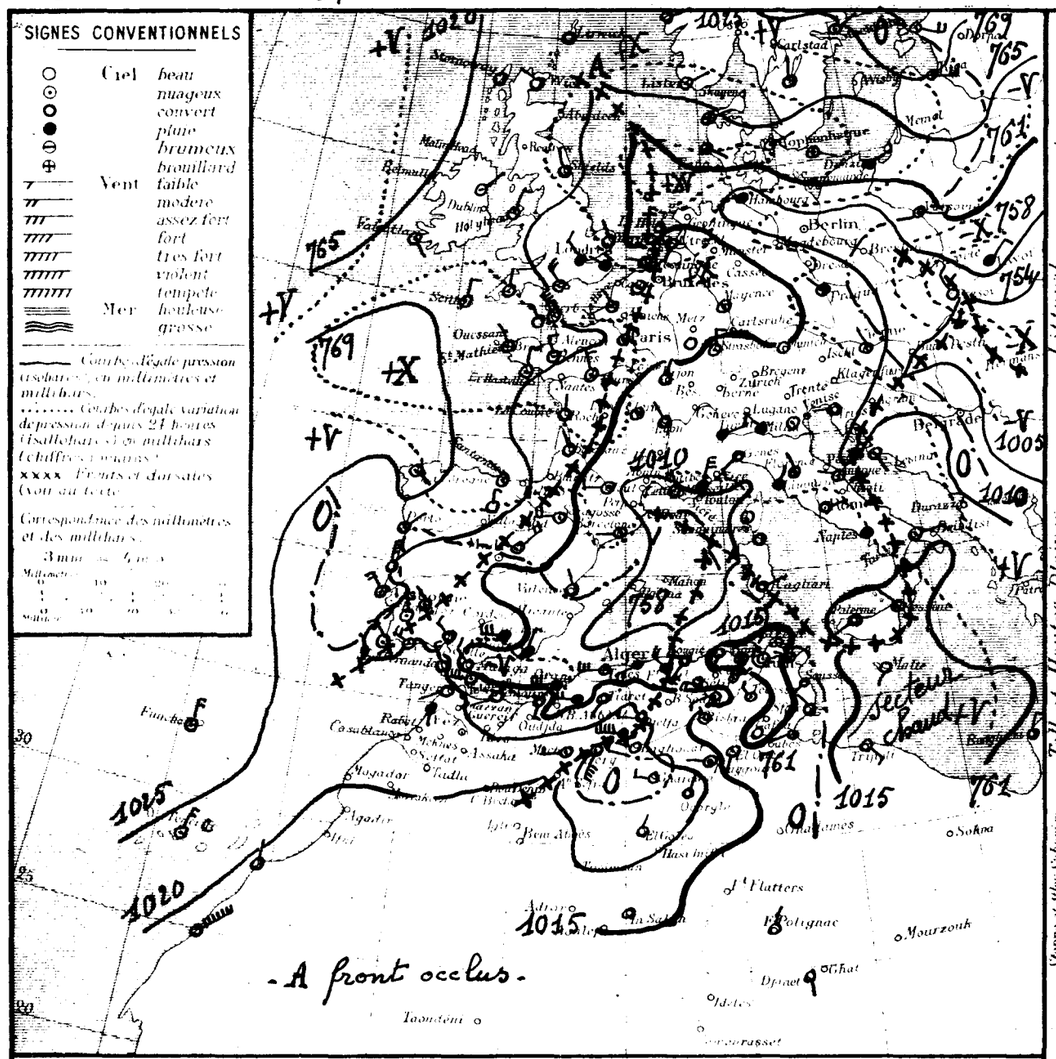




55e Année N° 97

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Avril 1930 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Helsingfors 1028m = 771m, Stockholm 1025m = 769m) ainsi que sur le Maroc et le centre de l'Algérie (Géryville 1024m 758m). Une aire dépressionnaire s'étend sur le centre, l'est de la Sud-Est de l'Europe et sur la Méditerranée (Rosice 1006m = 755m, Monigrume 1009m = 757m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest et au Centre. Les vents soufflent par rafales de Sud-Ouest à Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord du réseau et en quelques points de l'Ouest de l'Atlas sahérien. La température est stationnaire ou en faible hausse.

La mer est houleuse à Oran, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h): En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses puis s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront par rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, du secteur Ouest à l'Est. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert averses parfois orageuses puis éclaircies Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert averses parfois orageuses puis éclaircies Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert averses parfois orageuses Rafales du secteur Ouest.
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Rafales de Nord-Ouest
- Oran, Alger: Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest
- Bizerte: Rafales de Sud à Ouest

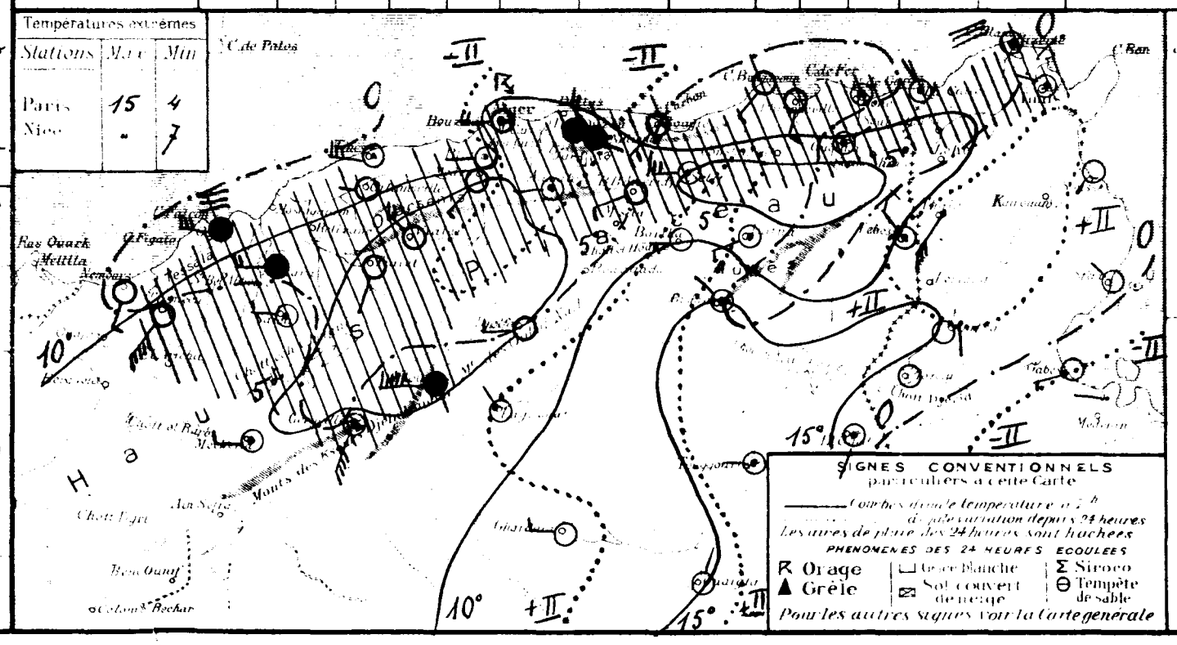
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 12 à 15m
- Est Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

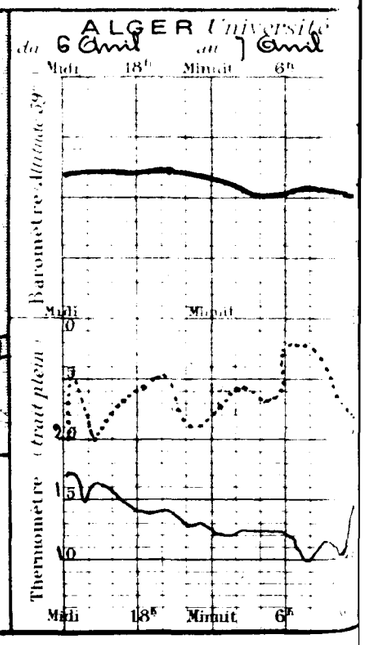
Bulletin astro. et géophysique (d. 0h à 24h le): Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (à Lyon): " électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg): du 8 au 7 agitation stationnaire.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 31 Mars et du 1 Avril au 7 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.7	-2.6	13.6	-0.4	SSW 3	couvert	Agitée	17	10		4.2	522	
Beni Saf	3													
Oran	5	14.7	-5.2	14.1	-0.8	W 5	pluie	Houleuse	18	14	6.0	15.0	337	depuis 6h pluie
Mostaganem	21												355	
Tenes	50	12.6	-0.8	12.8	-0.2	W 5	8 nuag.	Agitée	15	"			579	
Blida	267	15.5	-1.3	11.8	-1.2	W 2	d		17	10	4.6	20.0		pluie hier
Bouzaréa	344	13.1	-1.6	7.1	-4.0	SW 3	pluie		11	7	6.6	14.0	656	15h grêle, pluie; 6h30-7h orage, grêle, pluie
Alger	59	14.5	-1.0	9.5	-3.6	WSW 4	orage	Agitée	18	9	4.0	12.5	582	10h30; 13h-14h pluie; 6-7h orage, pluie
Maison Carrée	48	14.2	"	9.5	"	SW 4	pluie		20	9	6.5	8.8		orage pluie la nuit et ce matin
Cap Carbon	92	12.6	-2.8	13.0	0.0	SW 4	couvert	Belle	18	10	1.0	16.0		17h pluie
Philippeville	74	16.1	"	12.3	"	SSW 3	d	Belle	19	9	9.0		621	pluie des 5 et 6 (2e t.)
Cap de Garde	104	17.3	-1.4	15.0	+1.0	calme	8 nuag.	Belle	20	11	0.0	5.3	512	6h pluie
La Calle	10	15.7	+0.8	13.8	-0.4	NW 2	d	Agitée	21	12	3.0	9.0	857	19-22h pluie
Bizerte	4	17.0	+0.5	12.0	-0.6	calme	d	Houleuse	18	10	1.5	15.5	625	pluie
Tunis	36	14.5	-0.6	11.2	+0.2	WNW 1	nuag.		19	10	0.5	4.2	280	pluie
Sfax	8	14.3	-1.0	13.8	+0.6	NW 1	clair	Agitée	19	12			135	
Tell et Hautes Plaines														
Ondjda	534													
Tlemcen	800	14.3	-4.5	7.8	+0.3	SW 7	couvert		12	4	4.0	16.0	321	pluie
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	850	17.7	-3.8	7.6	+0.8	W 3	8 nuag.		13	6	3.0	7.2	277	pluie la nuit
Mascara	500	14.9	-4.9	8.4	-0.4	W 4	pluie		14	7	22.0	25.0	482	pluie
Relizane	73												146	
Orléansville	132	15.1	-1.8	10.0	-0.8	W 1	couvert		17	9	3.0	7.3	313	pluie et grains hier et la nuit
Tiaret	1050	17.0	"	3.0	"	SSW 2	d		10	2	6.0	10.0		pluie
Vialar	450	17.8	-1.3	4.0	-1.5	NW 4	d		10	1	22.3	51.5	352	8h-10 et la nuit pluie
Médéa	900	15.4	-1.5	4.9	-0.9	SW 3	d		9	3	5.0	10.8		11-14h pluie
Aumale	80	15.5	"	8.2	"	W 2	nuag.		16	5	1.0	25.0	391	pluie
Fort National	142	13.9	"	6.5	"	NW 4	pluie		11	4	7.0	20.0		pluie
Tizi Ouzou	222	17.8	+0.1	9.0	+4.9	ESE 2	d		19	7	2.1	16.5	657	13-14h pluie
Bordj Bou Arréridj	915	14.2	-2.8	6.4	-0.2	WSW 3	couvert		12	1	2.0	14.0		pluie
Setif	1050	14.2	-3.6	5.0	+1.5	W 4	8 nuag.		13	0	1.0	11.7	279	pluie la nuit
Batna	1050	15.7	-3.3	6.2	+1.4	WSW 3	nuag.		14	4				
Constantine	650													
Guelma	228	14.7	-0.3	9.7	-1.0	NE 1	8 nuag.		20	7	3.0	11.0	431	pluie la nuit
Tebessa	660	14.2	-3.7	9.0	+3.0	NW 3	d		18	4		4.0	315	
Steppe et Atlas Sahérien														
El Aricha	1270													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1067	21.4	-0.5	5.4	+1.6	W 3	nuag.		15	3			154	
Géryville	1120	24.0	+0.1	5.4	+0.2	SSW 6	8 nuag.		13	5	2.0	2.0	227	4h pluie
Aflou	1426	20.5	-2.6	3.6	+1.0	W 7	pluie		10	2				
Djelfa	1160	19.9	-3.0	5.0	0.0	W 4	couvert		11	4			253	
Bou Saada	550													
M'sila	406													
Barika	484	"	"	10.0	+3.9	W 1	clair		19	8			131	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	10.0	"	NNW 1	clair		"	8			111	
Biskra	125	14.9	-2.5	15.0	0.0	NW 1	6 nuag.		22	14			69	
Touggourt	69	15.5	-3.5	15.3	+1.3	W 1	d		23	10			22	
El Oued	70			12.6	+0.6	SSW 2	nuag.		23	10			50	
Tozeur	50	16.3	-1.1	13.0	+1.1	calme	clair		23	12			33	
Ghardaïa	450	21.1	+0.4	13.6	+1.3	W 3	8 nuag.		22	9			36	
Ouargla	157	21.5	-2.6	15.0	+3.0	NNE 2	nuag.		"	10			10	
El Goléa	394	"	"	11.0	0.0	NNE 1	clair		"	9			6	
Beni Abbès	487													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		15.2	"	10.0	"	calme	clair		"	10			5	
F. Flatters													59	
F. Polignac		"	"	18.0	-1.0	NNE 1	clair		"	14				
Djanet		"	"	24.0	0.0	S 1	d		"	"			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	4
Nice	"	7





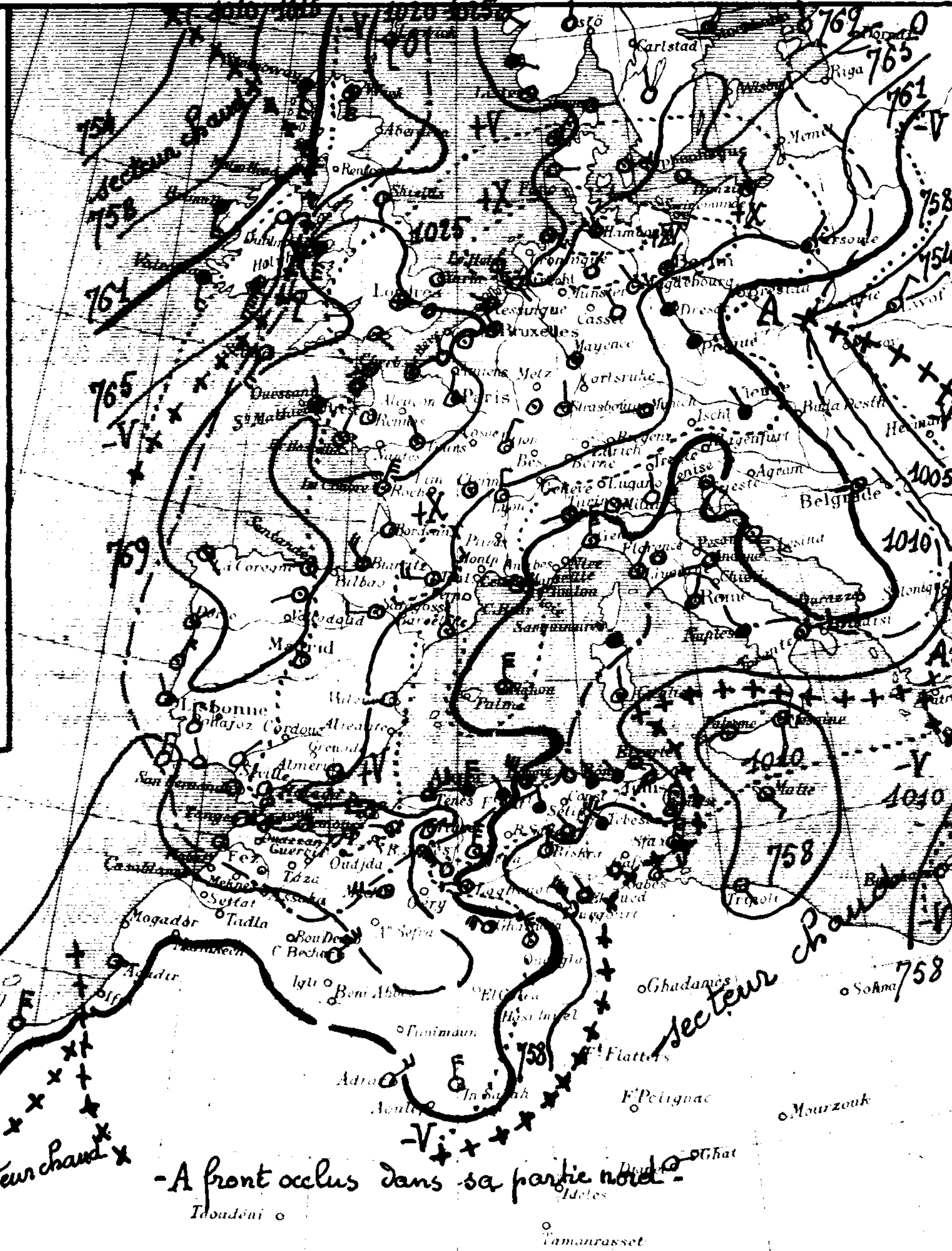
55 Année N° 98 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Mardi 8 Avril 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

—— Courbes d'égale pression (barres), en millimètres et millibars.
..... Courbes d'égale variation pression depuis 24 heures (millibars) en millibars chiffres romains
xxx Fronts et dorsales (voir au texte)

Correspondance des millimètres des millibars
3 mm = 4 mb



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 8 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	22.2	+4.5	10.8	-2.8	SW 2	nuag'	agitée	16	7	18.0	22.2	322	10-17h pluie
	Beni Saf	3													
	Oran	53	20.3	+5.6	11.9	-2.2	W 3	clair	agitée	15	11	69.0	82.0	337	7-20h pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	17.1	+4.5	11.5	-1.3	NE 3	couvert	agitée	15	6	10.0	10.0	355	12h10-12h55 tonnerre; 12h30-13h45, 16h à la nuit pluie
	Blida	267	18.5	+3.2	7.0	-4.8	calme	d		13	7	3.0	23.0	579	pluie hier
	Bouzaréa	344	16.2	+3.1	8.0	+0.9	W 1	pluie		12	7	2.1	17.0	636	7h hier matin pluie
	Alger	59	16.9	+2.4	10.4	+0.9	N 4	d	agitée	15	10	5.1	17.4	582	7-8h hier matin pluie et orage
	Maison-Carrée	48	16.7	+2.5	10.5	+1.0	WNW 4	couvert		16	10	6.9	15.7		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	13.7	+1.1	7.0	-6.0	NW 5	d	houleuse	15	4	25.0	41.0		pluie la nuit
	Philippeville	73	11.8	-4.3	10.0	-2.3	NW 2	d	belle	17	10	15.0	24.0	621	pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	14.3	-3.0	10.0	-3.0	NW 1	pluie	belle	20	9	15.0	20.3	512	pluie la nuit
	La Calle	10	11.8	-3.9	11.2	-2.6	NW 1	d	agitée	19	10	18.0	27.0	857	16-17h et depuis 21h pluie
	Bizerte	9	14.1	-2.9	10.8	-1.2	calme	couvert	belle	19	6	4.6	19.9	625	orage, grêle, pluie
	Tunis	36	10.9	-3.6	8.8	-2.4	SW 2	d		17	6	3.5	7.7	280	orage pluie hier
	Sfax	8	07.4	-6.9	13.8	+0.2	N 5	b. nuag'	agitée	21	12			135	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	19.9	+5.6	7.3	-0.5	SW 1	clair		10	2	20.0	36.0	321	pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	21.5	+3.8	4.4	-3.2	NNW 1	nuag'		10	1	31.4	38.6	277	pluie hier et la nuit (neige sur les Hauteurs)
	Mascara	590	20.6	+5.7	6.4	-2.0	W 2	d		10	5	44.0	67.0	482	pluie hier et la nuit
	Relizane	73	20.3	-5.2	8.5	-3.3	E 1	pluie		12	6	10.5	29.0	146	pluie; pluie du 6 (18m.5)
	Orléansville	112	19.3	-4.2	7.7	-2.3	SSW 1	b. nuag'		13	7	18.0	25.3	313	pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	18.9	-1.9	1.6	-1.4	NE 1	couvert		5	0	17.0	27.0		Eau de fusion de neige la nuit
	Vialar	889	20.2	-2.4	2.0	-2.0	NW 4	d		5	1	20.5	32.0	352	pluie hier et la nuit
	Médéa	935	18.1	-2.7	2.5	-2.4	NW 1	nuag'		10	2	6.0	16.8		10-18h pluie
	Aumale	905	16.6	-1.1	5.6	-3.2	N 3	couvert		12	3	2.0	35.0	391	11-7h pluie
	Fort National	942	17.0	-3.1	3.3	-3.2	NW 2	pluie		8	3	12.0	41.0		pluie
	Tizi Ouzou	222	16.2	-1.6	8.7	-0.3	NW 2	d		14	7	19.0	35.5	657	pluie, grêle hier et la nuit
	Bordj Bou Arréridj	915	13.3	-0.9	4.2	-1.6	N 5	couvert		12	3	15.0	27.0		pluie
	Sétif	1079	13.1	-1.1	2.2	-2.8	NNW 2	pluie		11	2	12.7	24.4	279	pluie et neige hier et la nuit
	Batna	1044	14.2	-1.5	0.9	-5.3	NE 2	couvert		13	0	14.0	14.0		19-7h pluie et neige
	Constantine	660													
	Guelma	268	12.5	-2.2	8.2	-1.5	N 1	couvert		19	7	27.0	38.0	431	pluie hier et la nuit
	Tebessa	863	09.0	-3.2	10.0	-1.0	NW 4	pluie		18	6	10.3	14.3	215	pluie la nuit
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	21.1	-0.3	3.2	-2.2	W 4	nuag'		12	1	6.0	6.0	154	13h14h15 et 16-18h30 pluie; 16h tempête de sable
	Géryville	1320												227	
	Aflou	1426	15.4	-5.1	0.0	-3.6	NW 8	couvert		7	0	22.0	25.0		18h pluie; 22/24h neige, coups de vent
	Djelfa	1160	18.3	-1.6	2.5	-2.5	N 5	b. nuag'		16	2	14.7	14.7	253	pluie hier et la nuit
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	7.1	-2.9	W 3	couvert		20	7	4.0	4.0	131	pluie
Sahara	Colomb-Béchar	769	18.7	-0.6	9.0	-2.0	NE 6	clair		-	8				
	Laghouat	751	13.9	"	7.0	-3.0	W 3	nuag'		16	6	7.3	7.3	111	19-24h pluie
	Biskra	125	08.2	-6.7	14.0	-4.0	N 2	couvert		22	10	14.3	14.3	69	19-7h pluie
	Touggourt	69	06.7	-8.8	11.0	-4.3	NW 7	d		23	10	4.0	4.0	22	4-6h pluie
	El Oued	70	"	"	12.0	-0.6	NW 1	couvert		24	11	4.0	4.0	50	pluie la nuit
	Tozeur	50	07.5	-3.8	15.9	-2.9	calme	d		25	4			33	
	Ghardaïa	526	17.5	-3.6	11.2	-2.4	NW 5	clair		27	9	2.5	2.5	36	pluie
	Ouargla	157	16.5	-5.0	12.0	-3.0	NNW 5	b. nuag'		-	11			10	
	El Goléa	394?												6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar				15.0	+2.0	NE 4	clair		-	10				
	In Salah		12.2	-3.0	15.0	-5.0	NNW 4	d		-	14			3	
	Ft Flatters													59	
	Ft Polignac														
	Djanet		.	.	21.0	-3.0	E 1	clair		-	18			8	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe, ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (La Corogne 1028mb = 771mm - Helsingfors 1030mb = 775mm - Sarde 1022mb = 767mm). Une dépression se trouve au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 998mb = 749mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Gabès? 1005mb = 754mm - Gabès 1006mb = 755mm).

En Algérie, à part une éclaircie vers le Maroc, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent en majorité de Nord-Ouest et sont modérés ou forts (rafales). Il a plu, neigé sur les hauteurs, surtout le réseau. La température est en baisse.

La mer est houleuse à Cap Carbon et Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux puis s'éclaircira de plus en plus. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est: il sera d'abord très nuageux avec averses puis s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront de Nord-Ouest en décroissant en force. La température s'élèvera par l'Ouest. (Coefficient de probabilité 9/10.

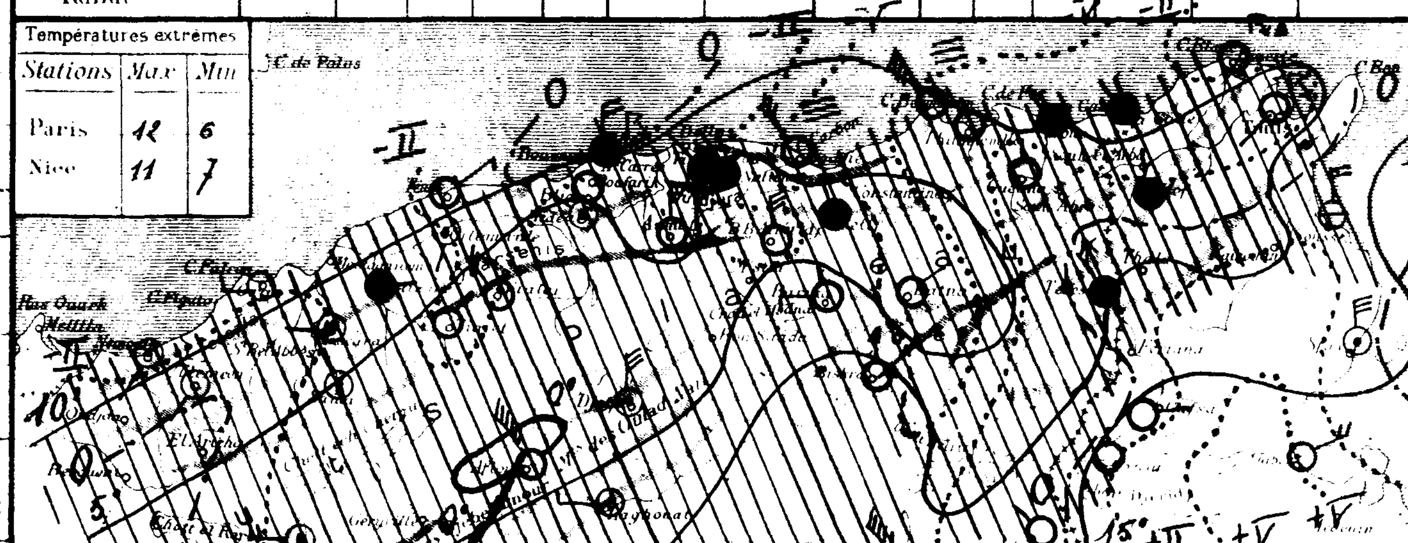
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles ou modérés	Très nuageux avec averses pluies éclaircies - Vents de Nord-Ouest de force décroissante
Hts Plateaux	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts à variables modérés		
Sahara	Beau ou peu nuageux vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux - q.q. averses au Nord plus éclaircies - Vents de Nord-Ouest de force décroissante

VENTS AVIS AUX PORTS	
G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest assez fort à variables faibles ou modérés
Oran	Variables faibles ou modérés
Alger	NW modérés à variables faibles ou modérés
Bizerte	Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	secteur Ouest 6 à 8m
" Sahara	Nord-Est à Est 8 à 10m
Est Algérie, " Sahara	Nord-Ouest 15 à 12m

Bulletin astronome et géophysique (de 0h à 24h, le ")	
Activité solaire (Obsre de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	12	6
Nice	11	7



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

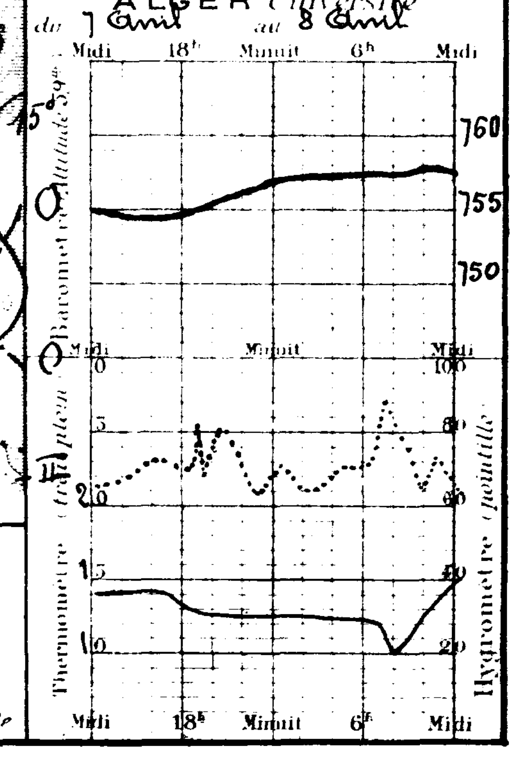
—— Courbes d'égale température à 7h
..... d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

R Orage — ▲ Grêle — ⊔ Gelée blanche — ⊠ Sol couvert de neige — Σ Siroco — ⊖ Tempête de sable

Pour les autres signes voir la Carte générale

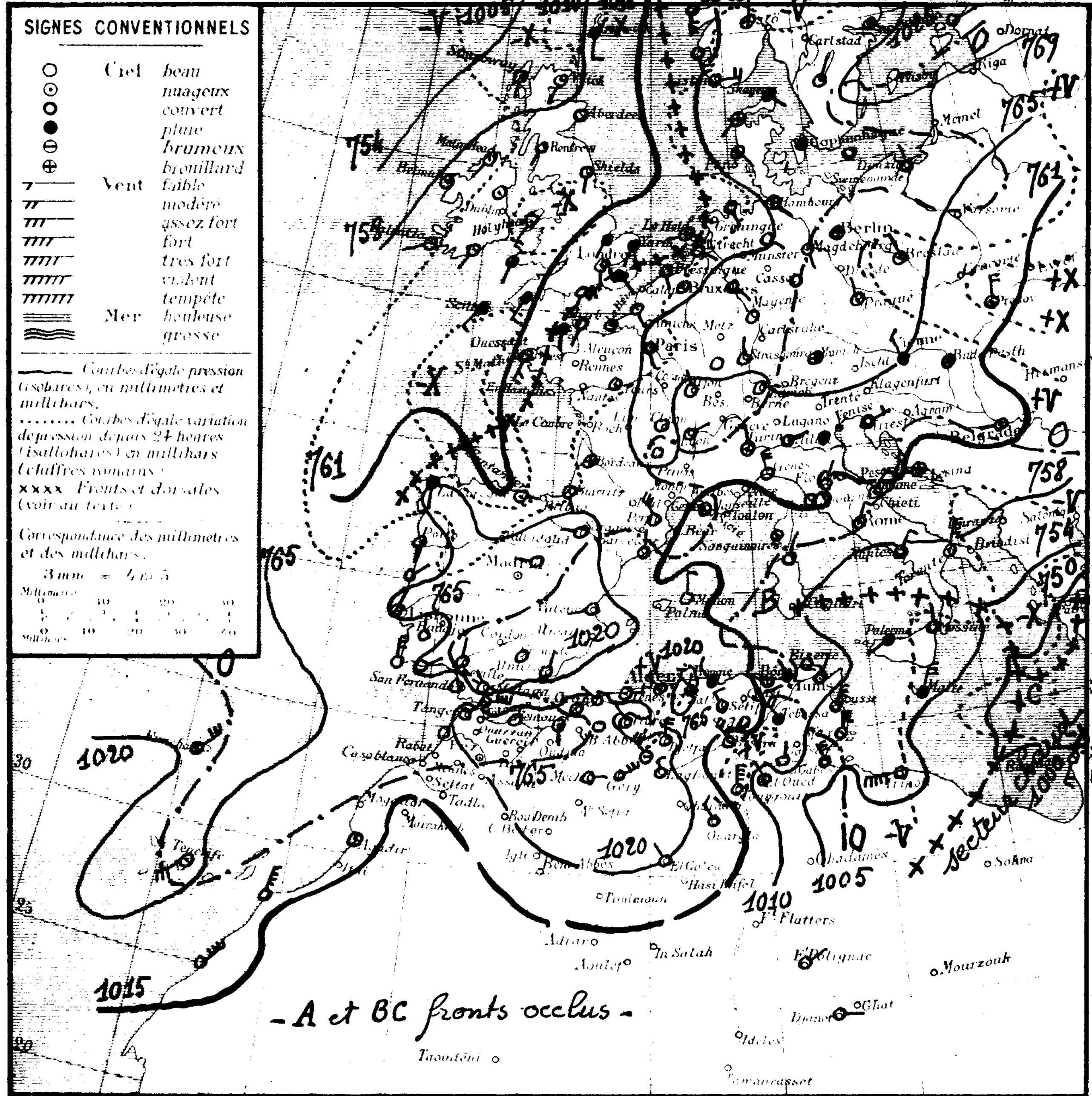
ALGER Université du 7 Avril au 8 Avril



55e Année N° 99

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Avril 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mars au 9 Avril (millim)	Pluie du 1er Septbre au 31 Mars (millim)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	20.6	-1.6	11.6	+0.8	S 1	nuag'	Belle	18	8		22.2	322	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	22.1	+1.8	12.2	+0.3	calme	clair	Belle	16	9		82.0	337	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	19.4	+2.3	11.8	+0.3	E 3	nuag'	Agitée	13	5	7.0	17.0	355	orage grêle pluie hier et la nuit
	Blida	267	21.1	+2.6	10.0	+3.0	calme	8 nuag'		13	8	22.4	45.4	579	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	17.7	+1.5	11.5	+3.5	W 2	d		12	8	5.0	22.0	636	pluie et grêle hier; 21h orage
	Alger	59	18.5	+1.6	13.7	+3.3	NW 3	d	Agitée	16	10	6.2	23.6	522	7-7h30; 13h15; 17-18h pluie; 21-22h orage
	Maison Carrée	48	18.3	+1.6	13.6	+3.1	NW 2	couvert		17	9	19.1	34.8		orage pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	16.7	+3.0	11.0	+4.0	NW 3	pluie	Agitée	12	7	10.0	51.0		pluie hier et la nuit
	Philippeville	73	14.2	+2.4	13.3	+3.5	ENE 2	8 nuag'	Agitée	14	9	30.0	54.0	621	7-21h et la nuit pluie
	Cap de Garde	161	14.5	+0.2	12.0	+2.0	WNW 3	couvert	Agitée	13	9	20.0	40.3	512	pluie hier et la nuit
	La Calle	10	15.3	+3.5	11.2	0.0	NW 1	pluie	Agitée	12	10	14.0	41.0	857	7-11h et depuis 18h pluie
	Bizerte	9	13.9	-0.2	12.6	+1.8	calme	couvert	Agitée	14	11	17.2	37.1	625	pluie
	Tunis	46	11.6	+0.1	10.8	+2.0	NNE 1	d		14	10	28.8	38.5	280	orage pluie hier
	Sfax	8	06.1	-1.3	11.8	-2.0	N 5	8 nuag'	Agitée	20	9	24.0	24.0	135	pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	19.1	-0.8	10.0	+2.7	E 1	clair		13	2		36.0	321	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	23.9	+2.4	3.0	-1.4	SSW 1	clair		12	1		38.6	277	
	Mascara	590	20.5	-0.1	6.4	0.0	calme	d		14	4		67.0	482	
	Relizane	73	21.8	+1.5	9.7	+1.2	SW 2	8 nuag'		17	6		29.0	146	
	Orléansville	112	20.9	+1.6	7.5	-0.4	W 1	couvert		15	7	5.0	30.3	313	orage pluie matinée et hier
	Tiaret	1023	19.9	+1.0	4.7	+3.1	NNW 2	d		9	4	2.0	29.0		pluie
	Vialar	960	20.6	+0.4	5.0	+3.0	NW 4	pluie		8	4	4.5	56.5	352	7-9h et 7h ce matin pluie
	Médéa	935	19.1	+1.0	5.3	+2.7	NNW 1	nuag'		8	4	28.0	44.8		pluie hier et la nuit
	Aumale	905	21.8	+5.2	5.2	-0.4	N 2	couvert		8	4	20.5	55.5	391	7-7h pluie
	Fort National	942	19.1	+2.1	5.3	+2.0	NW 3	pluie		8	3	44.0	25.0		pluie
	Tizi Ouzou	222	20.1	+6.8	9.9	+5.1	W 3	d		14	7	24.0	51.0	657	7-17h40 pluie; nuit tonnerre et pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	16.2	+2.9	5.2	+0.4	NW 3	couvert		9	4	2.0	29.0		pluie
	Sétif	1079	15.3	+2.2	5.2	+3.0	NW 3	d		8	2	11.7	36.1	279	pluie hier et la nuit
	Batna	1044	15.9	+1.7	5.0	+4.1	calme	d		7	3	20.0	34.0		7-7h pluie
	Constantine	650													
	Guelma	268	12.6	+0.1	9.7	+1.5	NW 1	couvert		10	9	14.5	52.5	431	pluie hier et la nuit
	Tébessa	865	13.4	+4.4	6.0	-4.0	NW 4	pluie		11	1	13.5	27.8	215	7-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	22.7	+1.6	3.3	+0.1	E 1	Beau		12	1			154	
	Géryville	1320	21.0	"	2.8	"	ENE 5	couvert		8	2	2.0	16.0	227	grésil et neige hier; eau de fusion de neige (pluie)
	Aflou	1426	20.3	+4.9	2.1	+2.1	NW 5	Brum'		6	0	6.0	31.0		pluie et neige hier
	Djelfa	1160	21.7	+3.4	2.8	+0.3	N 5	8 nuag'		7	2	0.7	15.4	253	pluie la nuit
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	9.8	+2.7	W 2	clair		18	8		4.0	131	
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751	"	"	9.0	+2.0	NW 3	clair		18	7		7.3	111	
	Biskra	125	12.6	+4.4	15.0	+2.0	NW 4	nuag'		17	11	0.9	15.2	69	7-9h pluie
	Touggourt	69	13.9	+7.2	14.8	+3.8	N 6	clair		16	8		4.0	22	10-19h vent de sable
	El Oued	70	"	"	10.6	-1.4	NW 2	nuag'		17	9	1.0	5.0	50	13h pluie
	Tozeur	50	11.9	+4.4	10.5	-5.4	N 1	couvert		20	9			33	
	Ghardaïa	526												36	
	Ouargla	157	19.5	+3.0	12.0	0.0	NW 3	clair		"	10			10	
	El Goléa	394	"	"	8.0	"	NW 1	d		"	6			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah													3	
	Ft Flatters													59	
	Ft Polignac		"	"	15.0		NE 1	clair		"	9				
	Djanet		"	"	20.0	-1.0	E 1	d		"	14			8	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud Ouest au Nord-Est de l'Europe ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Grenade 1024mb = 768mm – Kerah 1027mb = 770mm – Saïda 1024mb = 768mm). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe et les Iles Britanniques (Westmanoë 1004mb = 753mm) et une autre le Sud de l'Italie, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Benghazi 1001mb = 751mm – Sfax 1006mb = 755mm).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies au Centre et à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés à l'Est et soufflent de Nord Ouest modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur les départements d'Alger et de Constantine ainsi que sur presque tout l'Atlas Saharien et le Nord du Sahara oriental. Des orages ont éclaté dans la région de Ténès – Alger. La température est en hausse.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h.) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera beau ou peu nuageux – Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. A l'Est: le ciel, très nuageux avec quelques averses vers la Tunisie, s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront de Nord Ouest modérés ou assez forts puis seront variables faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

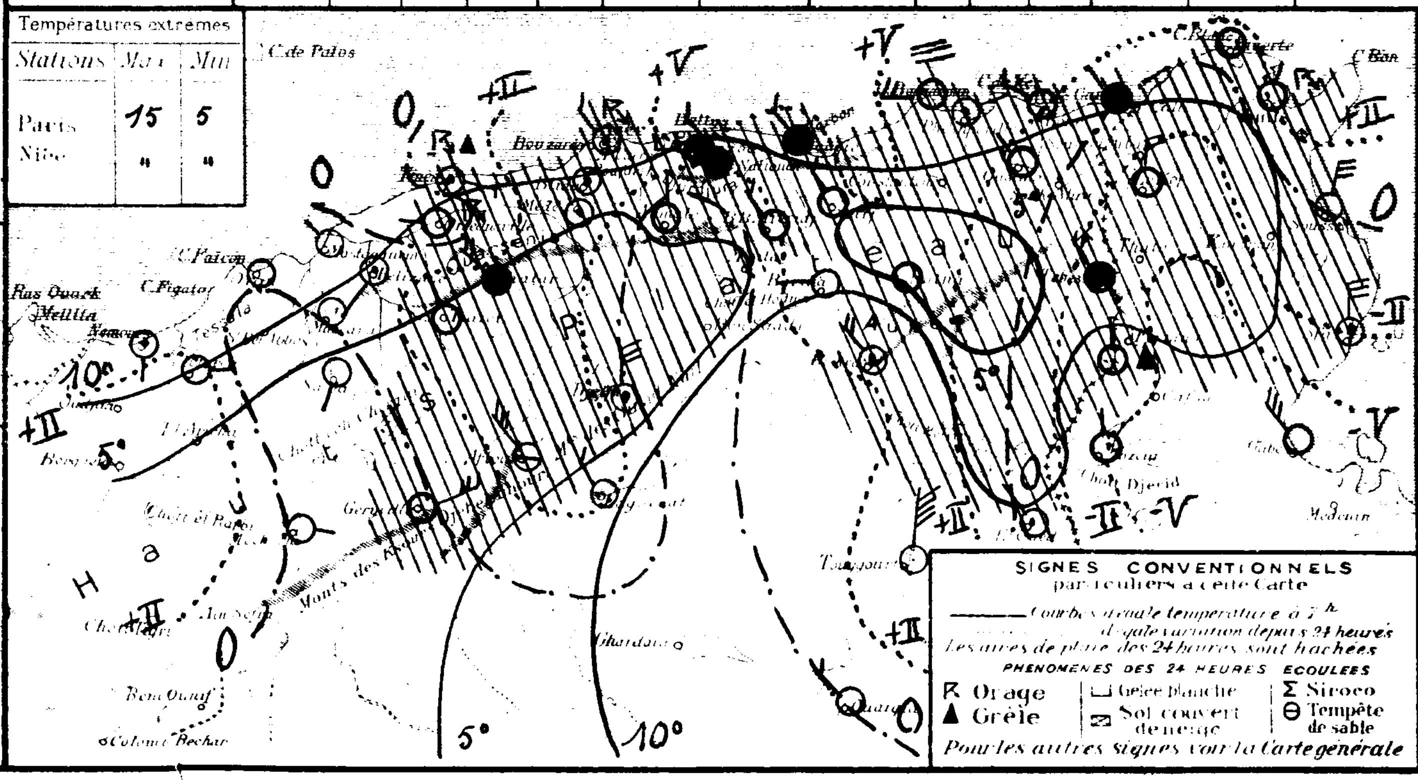
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)	Très nuageux. Averses à l'Est. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts à variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux s'éclaircissant au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

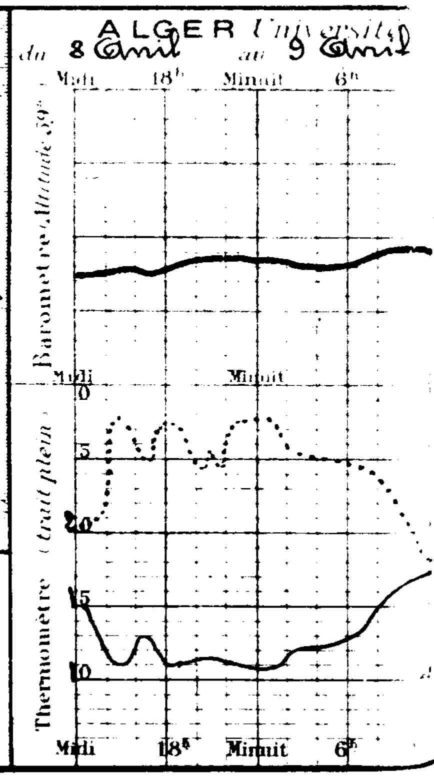
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Secteur Sud faibles à modérés
- Baléares: Variables vers secteur S faibles ou modérés
- Oran, Alger: Variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
- Bizerte: Nord-Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 8 à 10m
- Est Algérie: Nord-Ouest à Ouest 12 à 10m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) le 5 Séisme de 12h9 à 12h24, le 7 à 17h20m42s.

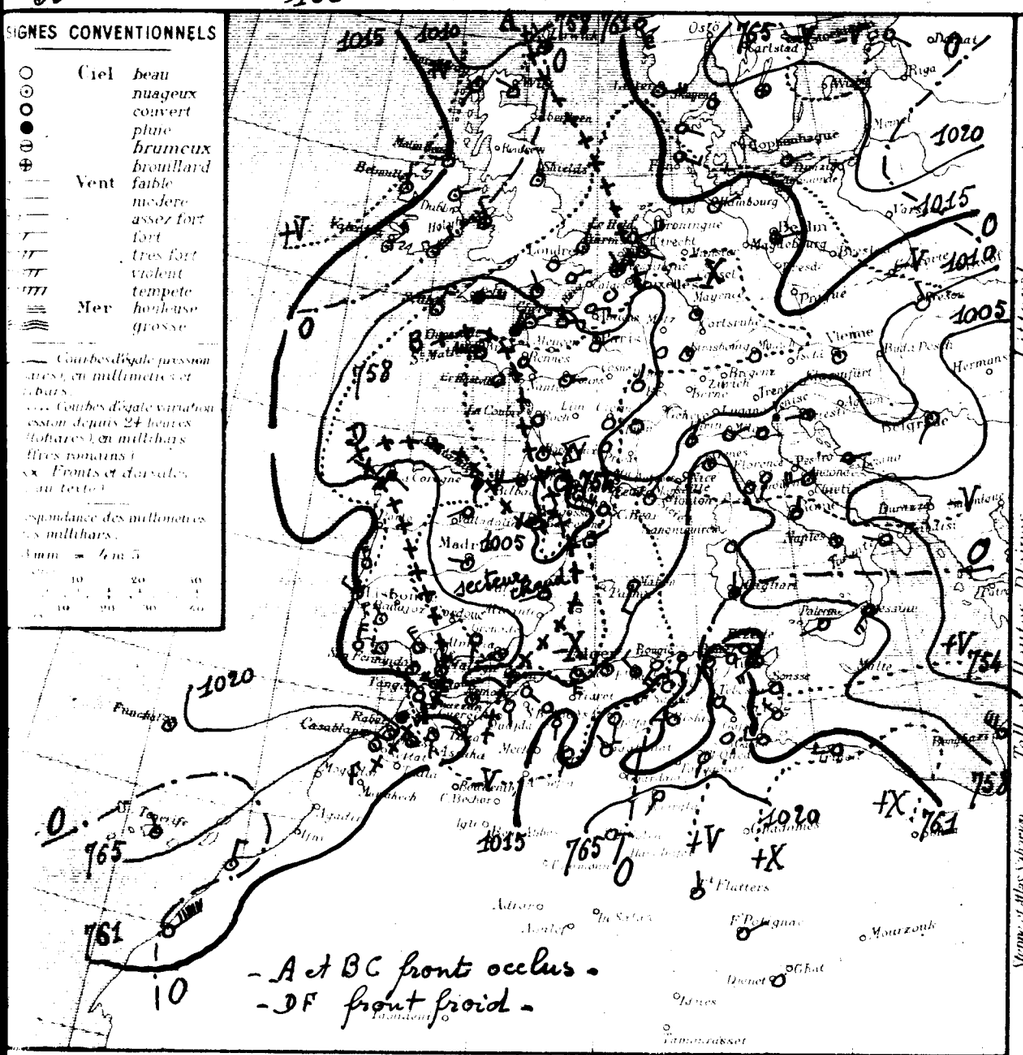
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	15	5
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

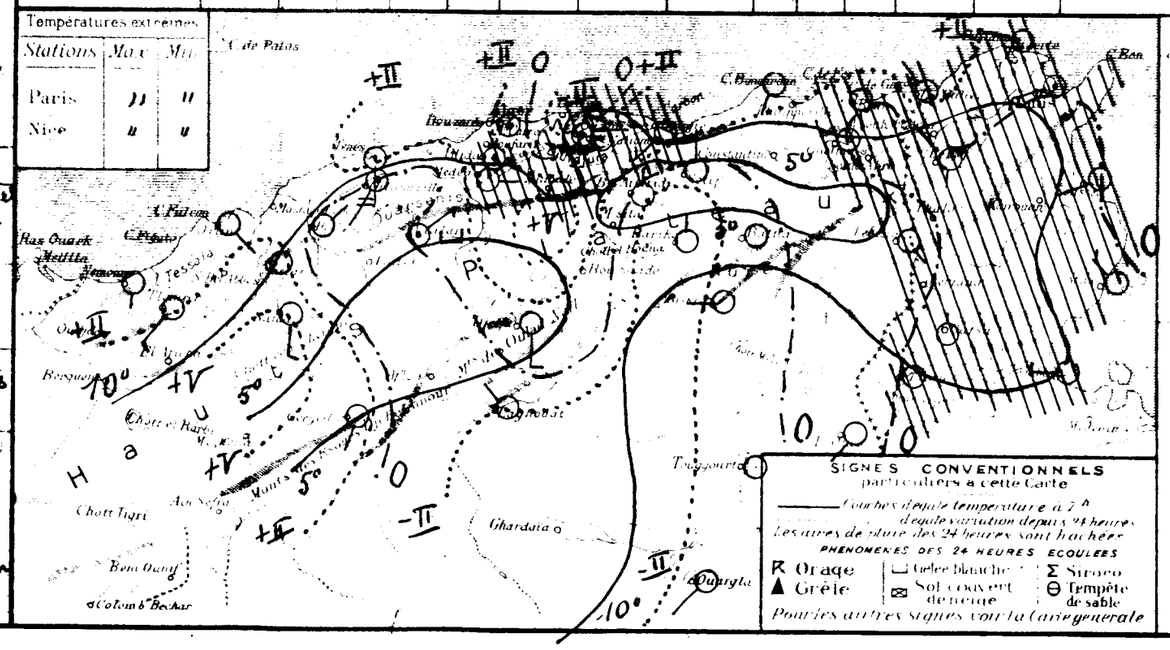
Jeudi 10 Avril 1930 — 7 h. Matin

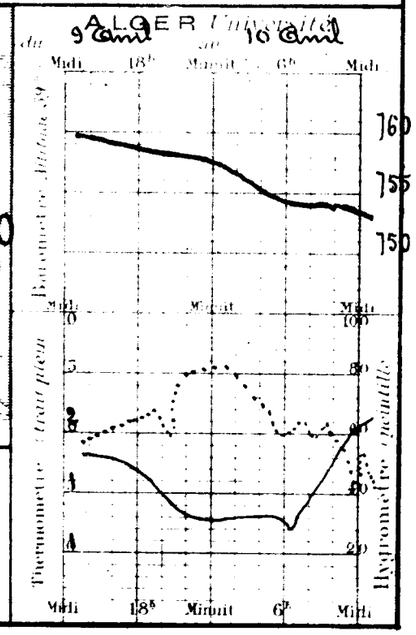


STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 10 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	153	-7.3	12.6	+1.0	S 1	Beau	Belle	18	8		22.2	522	
Beni-Saf	3													
Oran	53	11.8	-9.3	13.2	+1.0	SE 2	clair	Belle	18	10		82.0	337	
Mostaganem	25													
Tenes	59	08.3	-11.1	14.5	+2.7	S 4	nuag.	Belle	18	7		17.0	355	
Blida	267	19.9	-10.2	13.0	+3.0	calme	d		18	8		45.4	579	
Bouzaréa	344	09.3	-8.4	13.2	+1.7	SSW 1	Beau		15	9		22.0	656	
Alger	59	10.1	-8.4	14.5	+0.8	calme	Couvert		18	11		23.6	582	
Maison Carrée	+8	09.9	-8.4	15.7	+0.1	calme	nuag.		19	7		34.8		
Cap Carbon	225	11.5	-5.2	14.0	+3.0	SW 4	Beau	Belle	14	12	2.0	53.0		pluie hier
Philippeville	23												621	
Cap de Garde	161	15.1	+0.6	12.0	0.0	S 2	clair	Belle	17	10	3.0	43.3	512	pluie hier
La Calle	16	17.0	+1.7	14.0	+2.8	NW 2	d	Agitée	17	10	15.0	54.0	857	9h30-11h pluie
Bizerte	9	18.1	+1.8	13.8	+1.8	NNW 2	Beau	Agitée	18	10	5.2	42.3	625	pluie
Tunis	35	13.1	+2.3	11.0	+0.2	WSW 4	Couvert		15	8	2.0	38.5	580	pluie hier
Sfax	8	12.9	+6.8	11.2	-0.6	NW 3	clair	Agitée	20	10	5.0	29.0	135	pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	10.3	-8.3	12.0	+2.0	NW 3	clair		18	9		36.0	321	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	16.1	-7.8	8.2	+5.2	S 3	clair		16	5		38.6	277	
Mascara	590	11.3	-9.2	10.0	+3.6	calme	d		17	7		67.0	482	
Relizane	73	12.1	-9.7	8.3	-1.4	NE 1	Beau		19	5		29.0	146	
Orleansville	112	11.4	-9.5	7.0	-0.3	SSW 1	nuag.		19	7		30.3	313	
Tiaret	1023													
Vialar	899	14.7	-5.9	5.5	+0.5	NE 3	nuag.		13	2		36.5	352	gelée blanche
Medéa	935	11.1	-8.0	8.8	+3.4	E 1	clair		11	4	4.0	43.8		7h14 pluie
Aumale	905	13.0	-7.9	10.7	+5.5	SSE 2	Beau		11	2	5.0	60.5	591	7h12 pluie
Fort National	142	12.3	-6.9	8.8	+3.3	NW 3	nuag.		10	5	4.0	89.0		pluie
Tizi Ouzou	222	14.7	-5.1	7.3	-2.6	E 2	Couvert		16	6	8.0	59.0	857	8h30-10h30 pluie
Bordj Bou Arreridj	915	15.5	-0.7	5.1	-2.1	N 1	clair		11	1		29.0		
Setif	1079	15.1	-0.2	3.8	-1.4	N 2	d		11	1		36.1	279	
Batna	1044											34.0		
Constantine	[illegible]													
Guelma	268	14.6	+2.0	9.7	0.0	calme	clair		15	4	2.5	55.0	431	12h pluie
Tebessa	863	15.7	+2.3	7.0	+1.0	SE 1	d		12	2	0.6	28.4	215	pluie hier
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1073													
Méchéria	1167												154	
Geryville	1120	12.6	-8.4	5.0	+2.2	SSW 1	clair		12	2		16.0	297	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	19.5	-2.2	4.0	+1.2	S 3	clair		10	-1		15.4	253	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	6.0	-3.8	N 1	clair		17	5		4.0	151	
Colomb-Bechar	769													
Laghouat	751	15.5	"	7.0	-2.0	NW 1	clair		15	4		7.3	111	
Biskra	125	14.5	+1.9	12.0	-1.0	W 1	d		22	9		15.2	69	
Touggourt	69												22	
El Oued	70	"	"	11.0	+0.4	SW 1	clair		21	9		5.0	50	
Tozeur	30	15.3	+3.4	10.1	-0.4	calme	d		20	9	1.0	1.0	33	pluie hier
Ghardaia	426												56	
Ouargla	157	20.9	+1.4	11.0	-1.0	SW 2	clair		-	8			10	
El Goléa	394	"	"	11.0	+3.0	E 1	d		-	6			6	
Beni-Abbes	497													
Timimoun	299													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	11.0	"	N 1	clair		-	5			59	
Ft Polignac		"	"	15.0	0.0	NE 1	d		-	11				
Djanet		"	"	13.0	-7.0	calme	Couvert		-	5			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extremes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"





Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la Finlande (Kerval 1022mm 767mm) et sur l'Océan Atlantique (Horta 1038mm 776mm) et sur le Sahara oriental (Ouargla 1021mm 766mm). Une crête diplomnomaire s'étend du Nord au Sud et au Sud-Est de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Ouest et le Nord de l'Algérie (Minima: Swyoy 1003mm 752mm - Perpignan 1005mm 754mm - Naples 1006mm 755mm - Gênes 1008mm 756mm).
En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier sur le Littoral et du Tell du département d'Alger et sur le département de Constantine vers la Tunisie. La température est généralement en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Les vents soufflent du Sud au secteur Ouest et seront modérés à assez forts. A l'Est: le ciel se couvrira par nuages élevés et moyens. Les vents soufflent du Sud à Sud-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral Tell. Plateaux	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents de Sud au secteur Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Se couvrant (Nuages élevés et moyens). Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

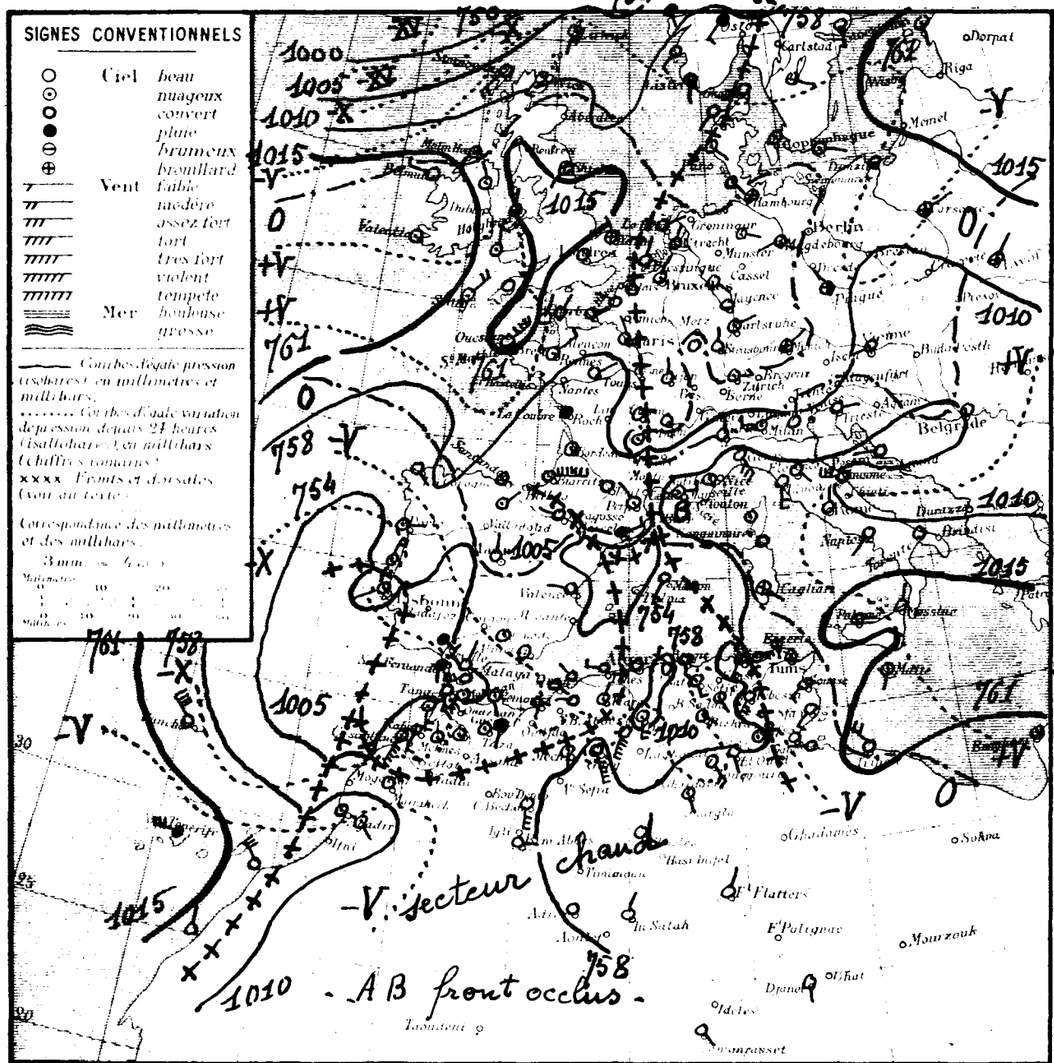
VENTS DOMINANTS AUX PORTS	Gde Pêche Baléares	Sud à Ouest modérés à assez forts
	Oran	Sud à secteur Ouest modéré à assez forts
	Alger	Sud à Ouest modérés ou assez forts
	Bizerte	secteur Sud modérés
VENTS DE MONTAGNE	Ouest Algérie	Sud à Ouest 8 à 10m
	" Sahara	secteur Sud 10 à 12m
	Est Algérie	Sud à Sud-Ouest 8 à 10m
	" Sahara	secteur Est 10 à 12m

Bulletin astronomique et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 9 au 10 agitation stationnaire

55e Année N° 101

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Avril 1930 — 7 h. - Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation: Pression à 0° et au niveau de la mer	Observation: diff. en 24 h	Observation: Température de l'air	Observation: diff. en 24 h	Observation: Vent Direction et force (de 0 à 9)	Observation: Etat du Ciel	Observation: Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	08.5	+4.8	10.6	+2.0	ESE 2	couvert	Agitée	18	8			544	
Beni Saf	3													
Oran	53	09.1	+2.7	11.1	+2.1	SE 2	couvert	Belle	20	10	25.0	25.0	419	pluie la nuit
Mostaganem	21	09.9	+1.4	11.8	+2.6	NW 2	d	Agitée	18	7	7.6	7.6		pluie
Teniet	59	08.5	0.0	11.5	+3.2	W 3	couvert	Agitée	17	5	2.0	2.0	572	pluie la nuit
Blida	267	11.0	+0.1	11.8	+1.2	calme	brumeux		22	10			624	
Bougzarea	144	08.6	+0.7	11.9	+1.3	WNW 1	couvert		19	10			658	
Alger	59	09.3	+0.8	14.0	+0.5	calme	d	Belle	22	13	gtte		606	22h gouttes
Maison Carrée	18	09.5	+0.4	11.8	+1.9	calme	d		23	9				
Cap Caxine	22.5	08.7	+2.8	14.0	0.0	S 1	d	Belle	20	13				
Philippeville	23												676	
Cap de Garde	63	12.1	+3.0	17.0	+5.0	SW 4	nuageux	Agitée	20	10			555	
La Calle	10	15.3	+1.7	19.0	+5.0	ENE 4	Beau	Belle	19	13			911	
Bizerte	9	14.3	+0.8	14.5	+0.7	S 2	nuageux	Belle	18	10			667	
Tunis	30	12.1	+1.0	14.6	+0.6	calme	Beau		18	11			519	
Sfax	28	12.3	+0.6	17.0	+5.8	SW 3	Beau	Agitée	20	14			164	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	500													
Tlemcen	816	07.3	+3.0	7.5	+4.5	SE 1	brumeux		16	6	20.0	20.0	357	pluie
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	600	10.1	+6.0	6.8	+1.4	NW 1	couvert		18	6			516	
Mascara	500	08.6	+2.7	8.8	+1.2	W 1	d		18	7	1.0	1.0	549	pluie la nuit
Relizane	23												175	
Orléansville	132	09.0	+2.4	11.7	+4.7	SSE 1	couvert		20	11			543	
Tiaret	1057	08.9	+3.7	6.4	+0.8	NNE 1	brumeux		17	5				
Vialar	900	10.2	+4.5	6.0	+0.5	NW 4	d		16	4			409	gelée blanche
Médéa	3	08.2	+2.9	8.6	0.0	SE 1	d		18	7	0.2	0.2		pluie
Aumale	1[illegible]	10.2	+3.7	13.0	+2.3	SE 2	brumeux		19	9			452	
Fort National	1142	10.1	+2.1	9.8	+1.2	NW 3	Beau		17	8				
Tizi Ouzou	222	11.0	+3.7	11.6	+4.3	SW 1	clair		22	8			716	
Bordj Bou Arréridj	9[illegible]	08.7	+6.8	12.1	+9.0	SE 5	brumeux		17	10				
Setif	1073	09.5	+5.6	9.9	+6.1	SSE 3	brumeux		15	7			315	
Batna	1[illegible]4	12.9	-	8.9	-	SE 1	d		14	5				
Constantine	[illegible]													
Guelma	2[illegible]8	10.1	+4.5	13.6	+3.9	WNW 2	brumeux		21	8			486	
Tebessa	863	11.7	+4.0	14.0	+7.0	SW 5	clair		18	6			243	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1[illegible]													
Ain Sefra	1025													
Mecheria	1167	09.9	+6.7	11.8	+1.4	S 1	brumeux		21	4			160	
Géryville	1[illegible]	10.3	+2.3	11.9	+6.9	SSE 7	couvert		19	4			243	vent violent la nuit
Aflou	1428	08.1	+8.2	10.7	+4.5	SW 7	Beau		16	4				sirocco
Djelfa	1160	12.7	+6.8	8.0	+4.0	S 4	brumeux		19	6			268	
Bou Saada	550													
M'Sila	480													
Barika	464												135	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]	09.5	+5.4	18.0	+11.0	S 5	clair		-	17				
Laghouat	751	07.9	+7.6	13.0	+6.0	NW 1	couvert		22	9			118	
Biskra	125	10.6	+3.9	19.0	+7.0	SE 1	brumeux		22	15			84	
Touggourt	[illegible]	11.1	+4.4	20.3	+6.3	SE 4	Beau		25	14			26	
El Oued	[illegible]	-	-	14.6	+5.6	SSE 2	d		25	13			58	
Tozeur	50	07.3	+8.0	13.0	+1.9	calme	brumeux		23	13			34	
Ghardaïa	326												39	
Ouargla	157	14.9	+6.0	16.0	+5.0	SSE 2	brumeux		25	11			10	
El Goléa	[illegible]	-	-	15.0	+4.0	SSE 1	clair		25	12			6	
Beni Abbès	[illegible]	09.0	+7.6	20.0	+1.0	E 2	d		-	10				
Timimoun	[illegible]													
Adrar		-	-	21.0	-	calme	clair		-	19				
In Salah		12.3	-	15.0	-	NNE 2	brumeux		28	12			3	
F'Flatters		-	-	15.0	+4.0	NNE 2	clair		-	10			59	
F'Polignac														
Djanet		-	-	22.0	+9.0	S 1	clair		29	19			8	
Tamanrasset		-	-	16.0	-	SE 2	Beau		30	11				
Rabet														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur les Açores (Horta 1028mm). Une dépression marine traverse l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Reykjavik 985mm - Vienne 1009mm - San Fernando 1008mm - Barcelone 757mm - Gerbier 1007mm - Tunis 755mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux à l'Est, très nuageux ou couvert à l'Ouest. Les vents soufflent du Sud-Est, à Sud et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit en quelques points de la moitié Ouest du Littoral et du Tell. La température est en baisse sur l'Ouest du Littoral et du Tell, en hausse à l'Est. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses par places. Les vents seront variables en force et direction. A l'Est: il sera nuageux ou très nuageux. Les vents souffleront du secteur Est et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 7/10.

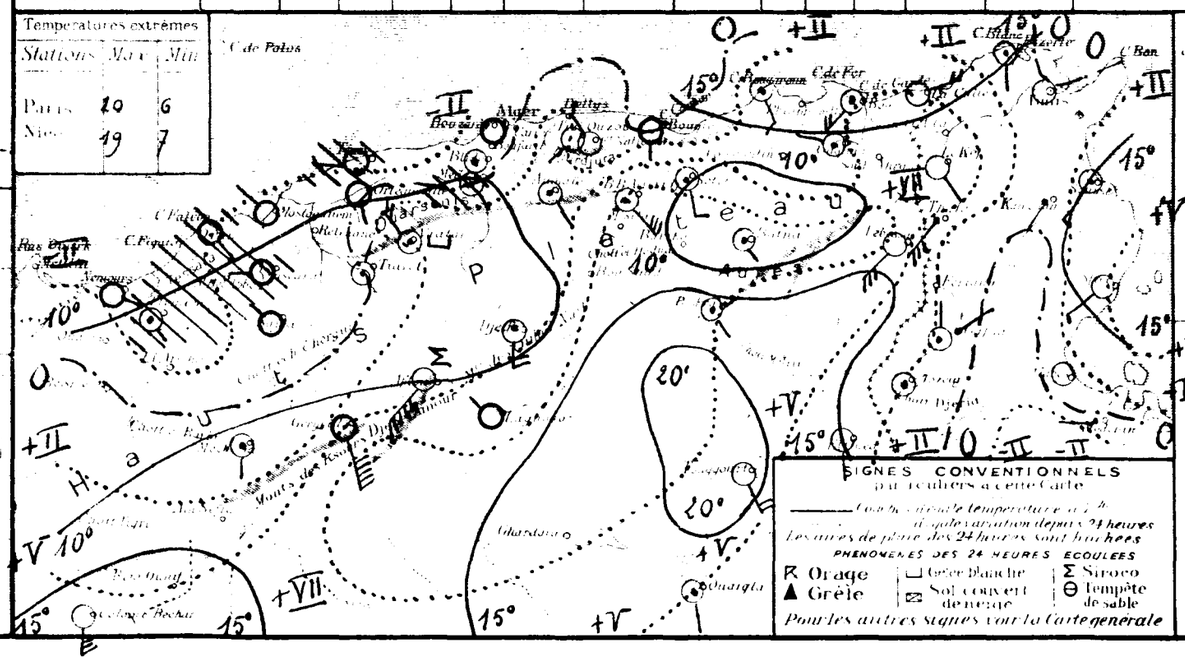
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Averses orageuses par places. Vents variables en force et direction	très nuageux ou couvert. Averses orageuses par places. Vents variables (secteur Nord dominant) modérés ou assez forts	nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	très nuageux et orageux au Nord. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	très nuageux et orageux au Nord. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux et très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

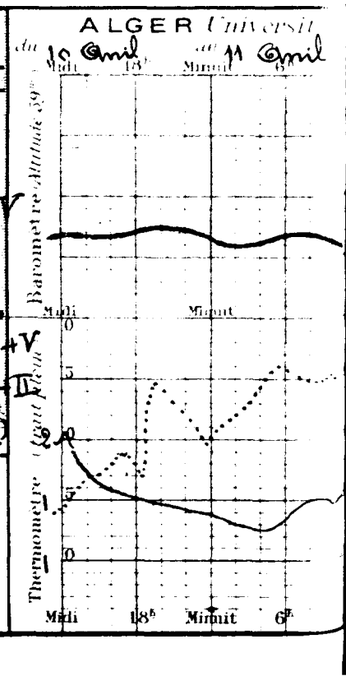
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: secteur Est modérés ou assez forts
- Baleares
- Oran: variables en force et direction
- Alger: variables (secteur N dominant) modérés ou assez forts
- Bizerte: secteur Est modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10
- " Sahara: Sud à Ouest 10 à 12
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10
- " Sahara: secteur Sud 8 à 10

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. [illegible])
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) du 10 au 11 agitation croît.

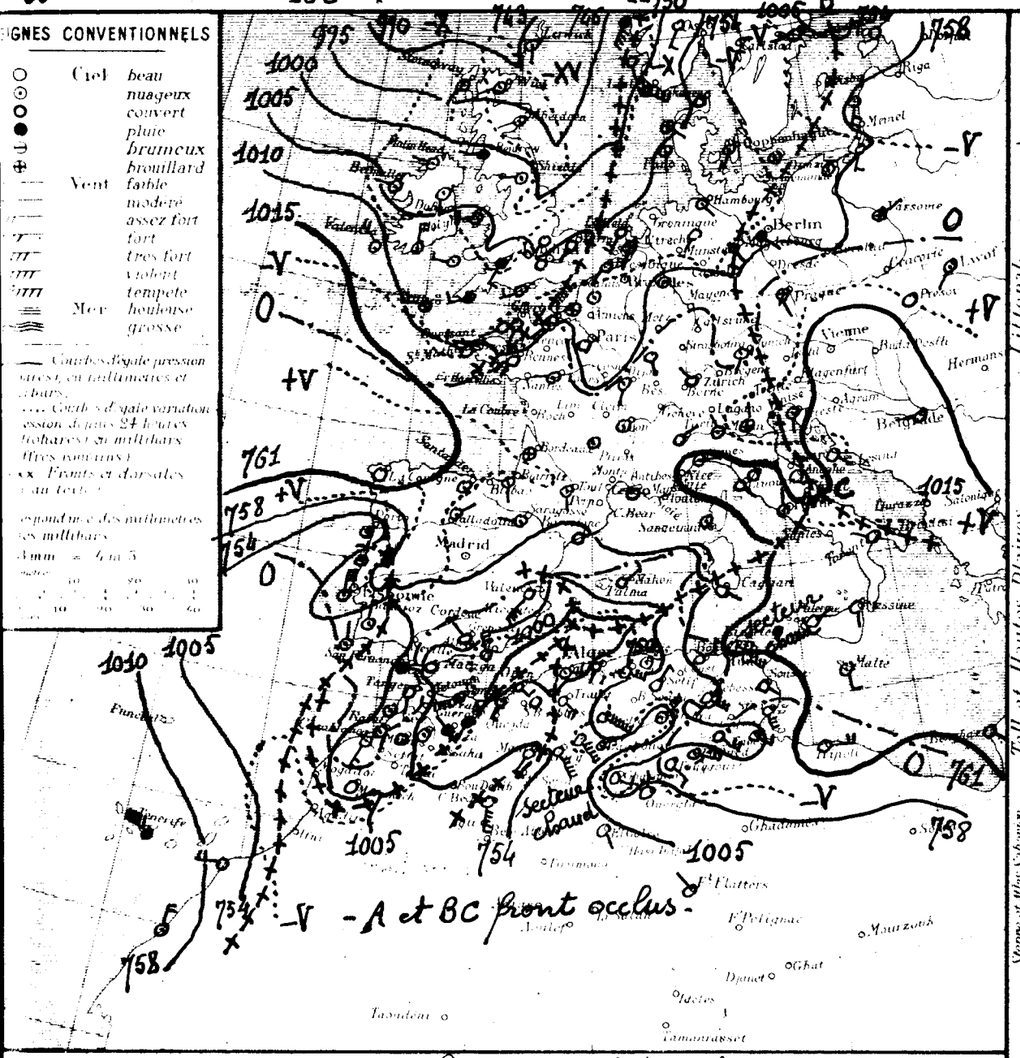
Stations	Max	Min
Paris	20	6
Nice	19	7





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 102 — Samedi 12 Avril 1930 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1° au 12 (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	03.1	-5.4	9.8	-0.3	SW 3	couvert	agitée	18	8	20.0	20.0	244	23h10 pluie.
Beni Saf	3													
Oran	53	01.3	-7.8	14.2	+3.1	SE 3	couvert	P. agitée	19	10	1.0	26.0	419	pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	99.3	-4.0	20.0	+3.7	E 3	nuag.	agitée	20	10		2.0	372	
Blida	267	00.3	-10.7	22.0	+10.2	S 4	C. nuag.		22	12			624	tempête de vent la nuit.
Bouzarea	344	01.1	-7.5	18.8	+6.9	ESE 2	C. nuag.		14	12			658	
Alger	59	02.2	-7.1	20.1	+6.1	SSW 1	couvert	A. agitée	22	14			606	depuis 23h sirocco
Maison Carrée	48	01.3	-7.7	21.9	+10.1	SW 5	nuag.		23	14				
Cap Carbon	225	03.8	-4.9	21.0	+7.0	Calme	id.	B. Belle	19	15				
Philippeville	73												672	
Cap de Garde	161	10.5	+1.6	17.0	0.0	ENE 3	clair	P. agitée	25	15			555	
La Calle	10	13.1	-2.2	19.8	+0.8	ENE 7	id.	agitée	25	13			911	
Bizerte	9	15.3	+1.0	15.0	+0.5	SE 4	id.	Belle	24	12			867	
Tunis	36	12.3	+0.2	16.7	+5.1	SE 5	id.		24	15			319	sirocco
Sfax	8	11.1	-1.2	17.8	+0.8	SSE 5	clair	agitée	21	17			164	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	02.3	-5.0	6.0	-1.5	NNW 1	C. nuag.		15	5		20.0	357	
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	03.8	-7.3	7.0	+0.2	W 1	Beau		15	6			316	
Mascara	590	00.9	-7.7	9.0	+0.2	Calme	couvert		17	6		1.9	549	
Relizane	73	01.3	-8.1	10.8	0.0	SE 1	nuag.		19	9			175	
Orleansville	112	00.3	-8.7	12.0	+0.3	W 3	Beau		20	10			543	
Tiaret	1023	01.4	-7.5	12.0	+5.6	SE 4	clair		20	10				
Vialar	569	02.7	-7.5	9.5	+3.5	NE 5	C. nuag.		20	8			409	
Medea	935	01.3	-6.9	14.8	+6.2	SE 6	clair		21	12		9.2		
Aumale	905	03.9	-1.3	16.0	+3.0	SSE 3	nuag.		19	9			452	
Fort National	142	03.0	-7.1	17.3	+7.5	ESE 5	id.		19	14				
Tizi Ouzou	222	04.9	-6.2	15.3	+3.7	ENE 2	C. nuag.		23	14			716	
Bordj Bou Areridj	915	00.8	+1.1	13.2	+1.1	Calme	clair		20	9				
Sétif	1079	05.5	-4.0	11.5	+1.6	NE 3	Beau		18	8			315	
Batna	1044	11.7	-1.2	5.1	-3.8	Calme	id.		20	2				
Constantine	[illegible]													
Guelma	289	07.8	-2.3	17.4	+3.8	Calme	clair		26	10			486	
Tebessa	863	09.8	-1.9	15.0	+1.0	SE 5	clair		23	8			243	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	427													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167	05.5	-4.4	11.0	-0.8	SW 1	clair		22	5				9h17 sirocco - 9h19 brume de sable
Géryville	1320	02.8	-7.5	13.2	+1.3	SE 7	id.		20	10				jusqu'à la nuit sirocco.
Aflou	1426	04.1	-4.0	9.2	-1.5	SE 7	id.		18	8				
Djelfa	1160	07.5	-5.2	9.6	+1.6	SE 8	clair		18	9			268	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	184	"	"	7.0	"	W 2	clair		23	11			135	
Sahara														
Colomb Bechar	769	"	"	12.0	-6.0	S 7	clair		"	"				
Laghouat	731	02.9	-5.0	11.0	-2.0	NE 3	nuag.		22	6			118	
Biskra	125	04.5	-6.1	25.0	+6.0	NE 6	id.		25	17			84	
Touggourt	69	11.3	+0.2	19.2	-1.1	SE 3	clair		27	15			26	
El Oued	70	"	"	15.2	+0.6	ESE 4	nuag.		30	13			55	
Tozeur	70	08.6	+1.3	18.2	+5.2	SE 4	clair		27	18			24	
Ghardaïa	526	11.9	-3.8	12.4	+1.6	ESE 3	id.		18	10			34	
Ouargla	132	09.5	-5.4	16.0	0.0	N 2	clair		"	14			10	
El Golea	394	"	"	18.0	+3.0	SSE 1	id.		"	15			6	
Beni-Abbes	492													
Timimoun	384													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	21.0	+6.0	NW 2	nuag.		"	15			59	
Ft Polignac														
Djanet													8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur les Açores (Horta 1028 mb = 771 mm), maximum sur l'est de la méditerranée (Alexandrie 1018 mb = 764 mm); une aire dépression couvre l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Minima: Iles Féroé 736 mb = 739 mm - Cap St Vincent 1003 mb = 752 mm - Tunis 999 mb = 749 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest et le centre du littoral et du Tell. Beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont en général assez forts ou forts. Il a plu cette nuit de nombreux orages. Le sirocco est signalé en quelques points. La température est stationnaire vers le Maroc, en forte hausse ailleurs.

La mer est agitée à Nemours, Tenès et La Calle et peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

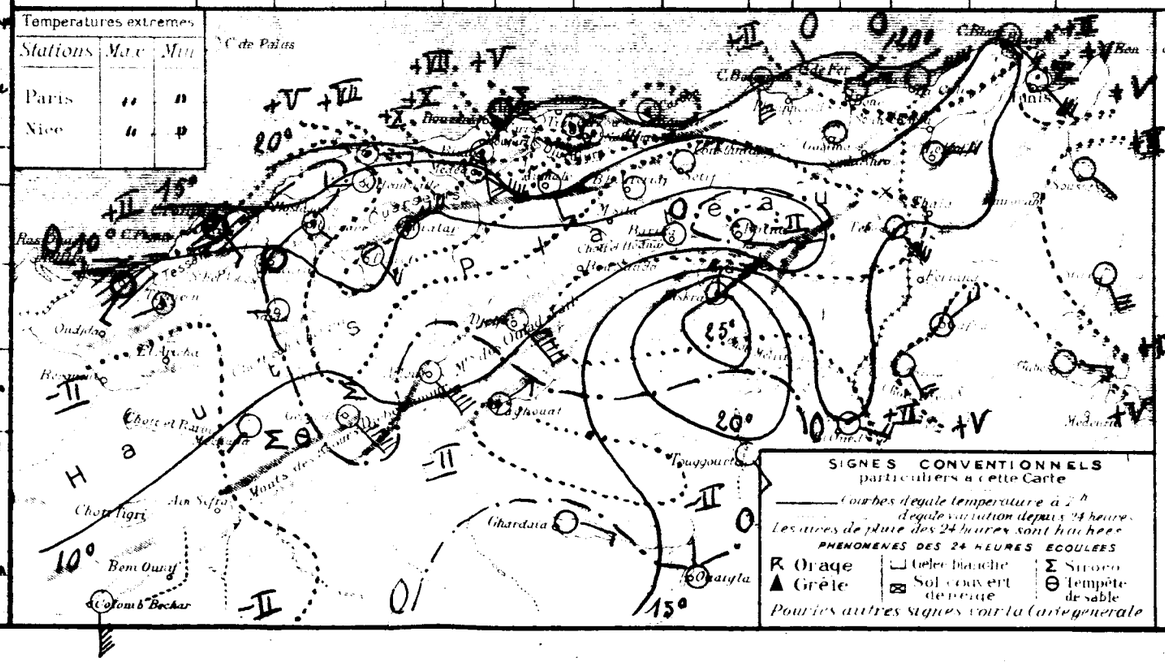
Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h). - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques averses orageuses. Les vents souffleront par rafales d'entre Sud et Ouest. Et l'Est, le ciel sera très nuageux avec quelques éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Est à Sud et seront modérés ou assez forts ou forts. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est (sirocco). Coefficient de probabilité: 8/10.

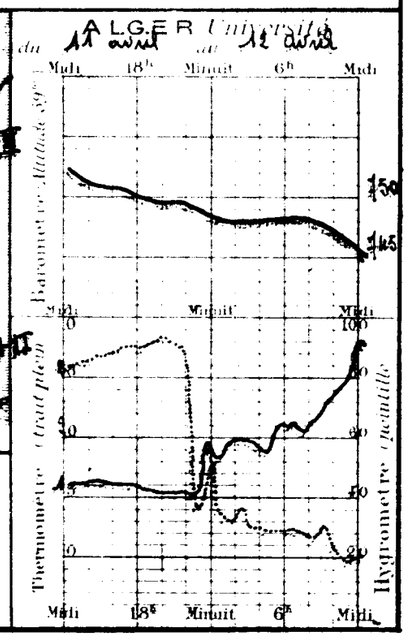
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Orages par places. Rafales d'entre Sud et Ouest.	Très nuageux avec éclaircies, sirocco puis quelques orages par l'Ouest. Vents de Sud assez forts puis quelque coups de vent de Sud-à Ouest.	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Est à Sud modérés puis assez forts ou forts.
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

VENTS VIOLENTS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Variables vers secteur Ouest modérés à assez forts. Rafales d'entre Sud et Ouest. Sud assez forts puis coups de vent d'Ouest. Sud-Est à Sud modérés à assez forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10 m. " Sahara: Sud à Ouest 10 à 12 m. Est Algérie: Est ou Sud 8 à 10 m. " Sahara: Est à Sud 8 à 10 m.

Bulletin astro° et géophysique du 0h au 24h de Paris
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 11 au 12 agitation stationnaire.

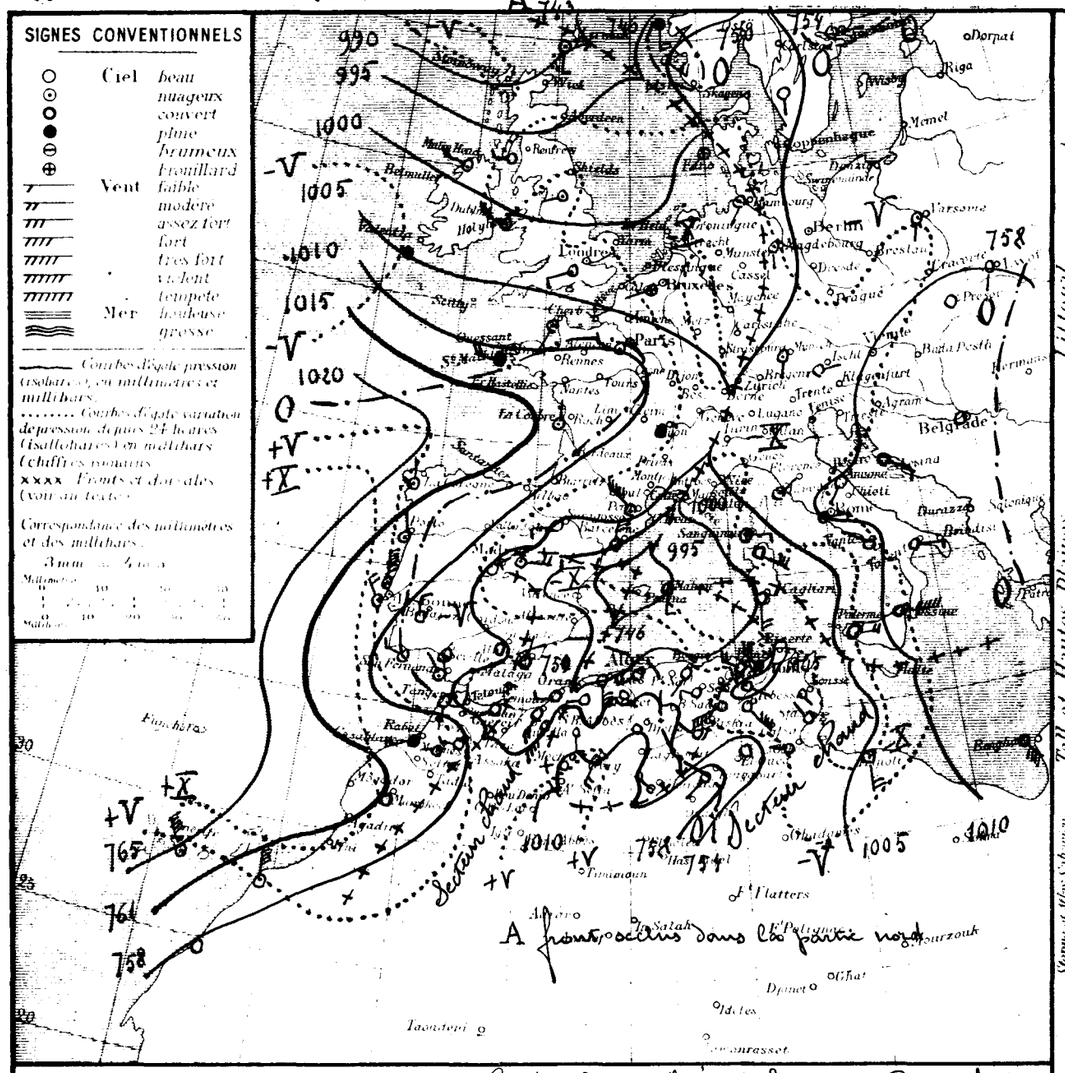
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 102. — Dimanche 13 Avril 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	04.7	+1.6	11.8	+2.0	SSW 4	couvert	agitée	13	8	11.0	31.0	344	pluie.
Beni Saf	3													
Oran	53	03.5	+2.2	11.7	-2.5	W 3	couvert	P. agitée	16	10	1.0	27.0	419	pluie.
Mostaganem	26													
Tenes	59	99.9	+0.6	9.6	-10.4	S 6	Beau	houleuse	22	4		2.0	372	
Blida	267	02.5	+2.2	14.2	-7.8	Calme	nuageux		30	9			624	
Bouzaréa	344	01.1	0.0	10.5	-8.3	SW 2	clair		26	8			658	
Alger	59	01.8	-0.4	13.5	-6.6	WSW 4	clair	P. agitée	30	11	gttes		606	7h-15h sirocco - 24h gouttes. Sirocco hier.
Maison Carrée	48	02.2	+0.4	13.4	-8.5	SW 1	d°		31	9				
Cap Carbon	22.5	01.5	-2.3	14.0	-7.0	SW 2	Beau	P. agitée	27	12	3.0	3.0		pluie la nuit.
Philippeville	29												675	
Cap de Garde	161	03.5	-7.0	14.0	-3.0	WNW 4	couvert	agitée	25	13			555	
La Calle	10	06.6	-6.5	19.8	0.0	NW 6	pluie	houleuse	29	13			911	
Bizerte	9	06.1	-9.2	18.2	+1.2	SSW 2	clair	d°	27	14			667	
Tunis	66	01.8	-10.5	17.8	+1.1	E 4	couvert		22	12			319	
Sfax	8	02.6	-8.5	16.0	-1.8	NW 2	clair	P. agitée	20	14			154	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	730													
Tlemcen	816	03.7	+1.4	5.2	-0.8	SW 6	C. magé		10	4	17.0	37.0	337	pluie.
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	900	06.1	+2.3	5.8	-1.2	S 3	Beau		14	4			316	
Mascara	390	05.3	+4.4	7.4	-1.6	W 1	clair		14	4		1.0	649	
Relizane	73	04.3	+3.0	8.8	-2.0	NE 2	nuageux		17	6			175	
Orléansville	112	03.9	+3.6	6.4	-5.6	NE 1	clair		21	8			343	
Tiaret	1087													
Vialar	1000	06.9	+4.2	4.5	-3.0	NW 4	nuageux		23	1			409	gelée blanche
Medéa	1[illegible]	02.5	+1.2	7.6	-7.2	SE 1	clair		24	2				
Aumale	905												452	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	03.3	-1.6	15.0	-0.3	WSW 6	clair		30	9			716	
Bordj Bou Arréridj	915	04.3	-5.5	6.2	-7.0	SW 2	clair		25	5				
Setif	1079	03.4	-2.1	6.2	-5.3	WNW 3	d°		24	5			315	
Batna	1[illegible]44	04.9	-6.3	9.0	+3.9	WSW 6	d°		26	6				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	08.3	+0.5	14.0	-3.4	ESE 2	C. magé		28	12			486	
Tebessa	[illegible]	02.1	-7.7	14.0	-1.0	SE 6	clair		28	8			243	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1100	10.1	+4.6	5.8	-5.2	Calme	clair		16	3			160	
Géryville	[illegible]	10.2	+7.4	0.7	-12.5	SSW 4	d°		19	-1			243	sirocco hier
Aflou	[illegible]													
Djelfa	1100	09.3	+1.8	4.5	-5.1	Calme	clair		22	2			268	
Bou Saada	590													
M'Sila	400													
Barika	484												135	
Sahara														
Colomb Béchar	760													
Laghouat	751												118	
Biskra	127	02.3	-2.3	17.0	-8.0	NW 2	clair		31	15			84	
Touggourt	[illegible]	11.4	+0.1	18.0	-1.2	SW 1	d°		32	12			26	
El Oued	[illegible]												65	
Tozeur	50	05.3	-3.3	13.0	-0.8	Calme	clair		25	15			34	
Ghardaïa	526	"	"	17.1	+4.7	NW 4	d°		29	13			39	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394												6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar	[illegible]													
In Salah	[illegible]												3	
Fort Flatters													59	
El Golea														
Djanet													8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée au large du Portugal et du Maroc (Porto: 1027 mb = 771 m/m - Tenerif 1020 mb = 765 m/m), ainsi que sur les Balkans (Athènes 1017 mb = 763 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend sur la presque totalité de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Iles Féroé 988 mb = 741 m/m - Mahon 994 mb = 746 m/m - Tunis 1000 mb = 750 m/m).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest du littoral oranais et l'Est du littoral et du Tell constantinois; il est beau ailleurs. Des vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont de force variable. Il a plu en quelques points du littoral oranais et cette nuit des averses sont tombées sur l'Ouest du littoral constantinois. Le sirocco s'est fait sentir en quelques points du réseau. La température est en forte baisse.

La mer est houleuse à Tenès et La Calle peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18 h. — au 14 à 18 h.). — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Des vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés puis assez forts ou forts. La température sera en hausse puis en baisse.

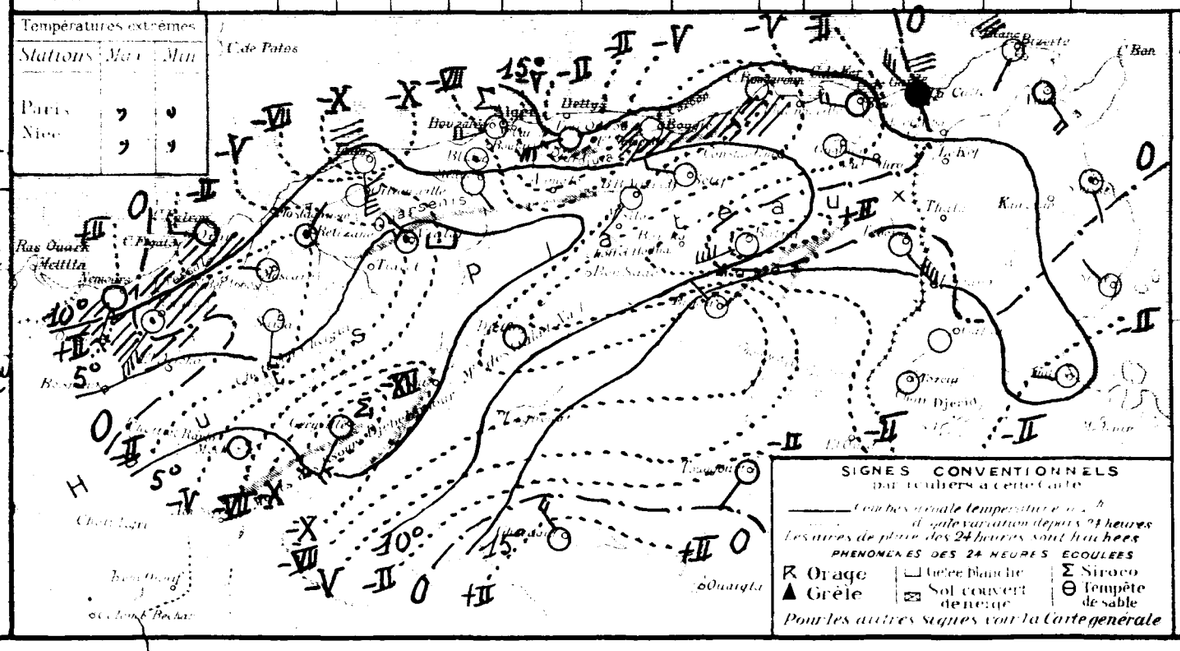
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés puis assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés puis assez forts ou forts.	Nuageux puis très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés puis assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Averses au Sud. Vents de Nord-Ouest forts à assez forts.

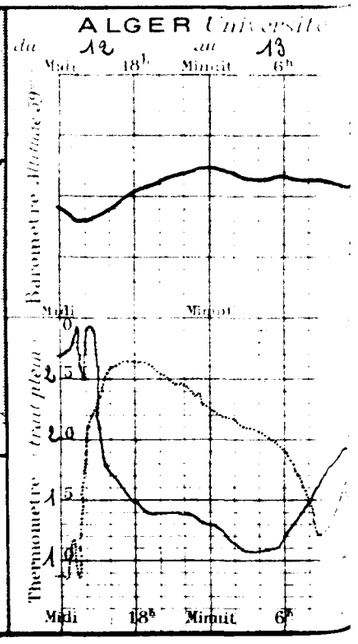
VENTS AVIS AUX PORTS
- Cap de Lion: Tempête de Nord-Ouest
- Baleares: Tempête de Sud-Ouest à Ouest.
- Oran, Alger, Bizerte: Secteur Ouest modéré puis assez fort ou fort.
- Bizerte: Sud à Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro° et geophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Ms Fontenay)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

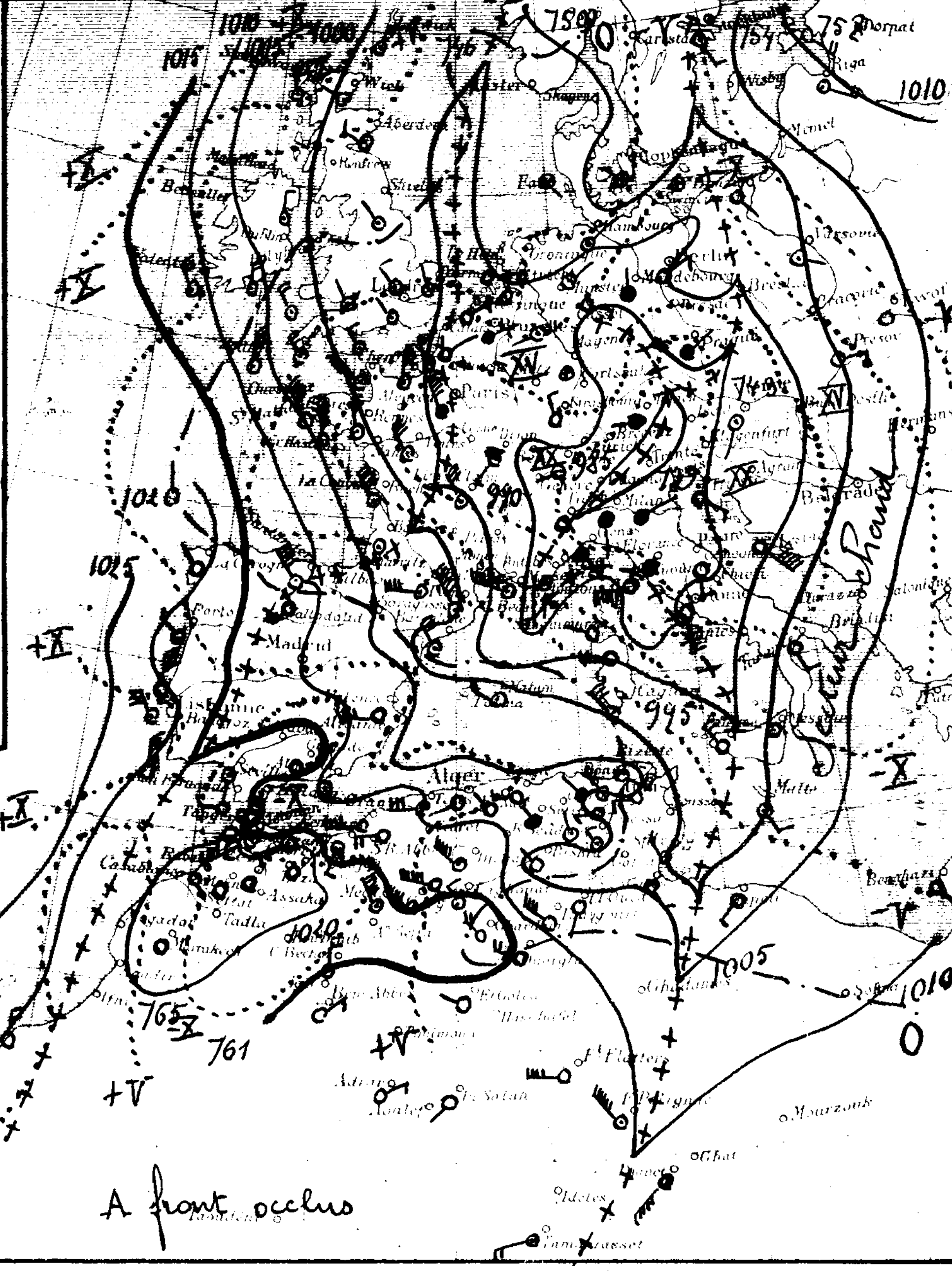




Année N° 104

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

~~Lundi 14 Avril~~ 193. — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du ... au ... (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au ... (millim.)	Phénomènes
Littoral															
Nemours	4	13.3	+8.6	16.6	+4.8	SW	3	nuag.x	agitée	19	12		34.0	344	
Beni Saf	3														
Oran	53	13.0	+9.5	16.6	+4.9	W	6	clair	T. houleuse	17	10	3.0	36.0	419	
Mostaganem	2														
Ténès	39														
Blida	267	07.8	+7.9	13.4	+3.8	W	5	T. nuag.x	agitée	13	7	9.0	11.0	372	13h15 à 17h20 et nuit pluie.
Bouzaréa	344	08.2	+5.7	13.0	-1.2	Calme		d°		22	11	4.6	4.6	624	pluie la nuit.
Alger	59	06.5	+5.4	10.8	+0.3	SW	2	pluie		17	10	4.7	4.7	652	19h-23h et ce matin pluie.
Maison-Carrée	48	07.3	+5.5	14.0	+0.5	WSW	2	couvert	agitée	20	12	2.1	2.1	606	17h-23h pluie.
Cap Carbon	225	07.1	+4.9	13.8	-0.2	Calme		d°		22	11	0.5	0.5		pluie nuit.
Philippeville	73	06.2	+4.7	13.0	-1.0	W	3	d°	houleuse	19	9	7.0	10.0		pluie hier et nuit.
Cap de Garde														675	
La Calle	10	04.3	+0.8	13.0	-1.0	NW	2	pluie	p. agitée	23	12	0.0		555	pluie la nuit.
Bizerte	9	07.8	+1.2	14.8	-5.0	NW	5	T. nuag.x	agitée	27	13			911	
Tunis	36	05.1	-1.0	14.6	-1.6	W	2	nuag.x	agitée	22	10	1.4	1.4	667	pluie.
Sfax	8	01.5	-0.3	13.8	+4.0	W	4	Beau		23	9			349	
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580	00.2	-2.4	16.8	+0.8	NW	4	clair	p. agitée	22	15			164	
Tlemcen	806	15.1	+11.4	10.4	+5.3	SW	6	clair		10	5	7.0	44.0	357	pluie.
Sidi-Bel-Abbès	476														
Saïda	860														
Mascara	590	13.9	+7.8	9.8	+4.0	W	4	nuag.x		11	7	7.0	7.0	316	pluie hier, fort vent la nuit.
Relizane	75	12.9	+7.6	11.6	+4.2	W	4	couvert		12	7	23.0	23.0	549	13h-18h pluie.
Orléansville	112	"	"	8.6	-0.8	SW	4	nuageux		24	6	1.2	1.2	175	pluie.
Tiaret		09.9	+6.0	11.7	+5.3	W	3	Beau		15	10	2.0	2.0	343	pluie hier et la nuit.
Vialar	880														
Médéa		10.2	+3.3	8.8	+3.7	NW	6	nuag.x		13	6	Gttes		409	16h-18h gouttes
Aumale		08.5	+6.0	6.7	-0.9	SW	4	T. nuag.x		15	6	11.0	11.2		pluie.
Fort-National		10.1	"	9.6	"	NW	2	couvert		16	7			452	
Tizi-Ouzou	222	08.1	"	6.5	"	NW	4	Beau		15	6				
Bordj-Bou-Arreridj		09.7	+6.4	12.0	-3.0	NW	2	Brumeux		22	10	0.4	0.4	716	pluie la nuit.
Sétif		07.0	+2.7	8.8	+2.6	WSW	3	couvert		16	7				
Batna		06.7	+3.3	6.2	0.0	NW	3	pluie		11	4	1.2	1.2	315	pluie la nuit.
Constantine		06.1	+1.2	9.6	+0.6	NNW	2	nuag.x		18	4				
Guelma		35.0	-3.3	12.5	-1.5	W	3	couvert		24	9			486	
Tébessa		05.3	+3.2	9.0	-5.0	NW	3	nuag.x		21	6			243	
Steppe et Atlas Saharien															
El Aricha															
Aïn Sefra															
Mécheria		17.4	+1.3	6.9	+1.1	NW	7	T. nuag.x		12	5	5.0	5.0	160	14h-20h pluie, fort vent la nuit.
Géryville		14.1	+3.9	6.7	+6.0	WNW	7	couvert		12	5	6.0	6.0	243	18h et la nuit pluie et vent.
Aflou		13.7	+6.6	6.1	-0.1	WNW	8	d°		15	0	3.0	3.0		18h-20h pluie.
Djelfa		14.3	+5.0	6.1	+1.6	NW	7	T. nuag.x		15	3			268	
Bou Saâda															
M'sila															
Barika	454													133	
Sahara															
Colomb-Béchar		15.3	"	13.0	"	N	3	clair		"	12				
Laghouat		"	"	13.0	"	NW	1	nuag.x		"	4			118	
Biskra	125	02.2	0.0	17.0	0.0	NW	2	clair		31	15			84	
Touggourt		07.5	-3.9	19.0	+1.0	NW	6	d°		29	12			26	13h-19h et depuis 7h vent de sable
El Oued		"	"	16.8	+1.8	SSW	2	d°		35	15			55	
Tozeur	50													34	
Ghardaïa		17.6	.	16.2	-0.9	NW	4	Beau		30	18			39	
Ouargla		14.2	"	17.0	+1.0	WNW	4	clair		"	15			10	
El Goléa		"	"	14.0	+1.0	WNW	1	d°		"	10			6	
Beni-Abbès		"	"	18.0	"	WNE	4	d°		"	9				
Timimoun															
Adrar		"	"	13.0	"	NE	3	clair		"	7				
In Salah		14.2	+6.3	11.0	-3.0	SW	1	clair		"	11			3	
Ft Flatters		"	"	19.0	-11.0	W	6	d°		"	16			59	
Ft Polignac		"	"	19.0	-7.0	NW	8	nuag.x		"	8				
Djanet		"	"	18.0	-7.0	SW	6	pluie		"	18	9.3	9.3	8	22h-4h pluie.
Tamanrasset		"	"	27.0	+7.0	WSW	4	beau		"	21				
Rabat															

Situation générale et situation en Algérie : Un anticyclone s'étend de l'Islande aux Açores et aux Canaries (Isafjord 1024 mb = 768 m/m - Punta del Gada 1026 mb = 770 m/m - Ténérife 1024 mb = 768 m/m). La pression est élevée sur le Maroc (Marrakech 1024 mb = 768 m/m). Une profonde aire dépressionnaire recouvre la presque totalité de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Minima : Turin 986 mb = 740 m/m - Malte 1000 mb = 750 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, avec quelques éclaircies à l'Ouest. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest et sont modérés à forts. Il a plu sur presque tout le département d'Oran, le littoral et le Tell d'Alger, et en quelques points du littoral et du Tell constantinois. La température est en hausse sur l'Ouest et le centre du réseau, en baisse sur l'Est.

La mer est houleuse à Oran, Cap Carbon et Cap Bougaroni ; agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h. au 15 à 18h.) En Algérie le ciel sera très nuageux avec averses puis éclaircies de plus en plus importantes. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord-Ouest et seront d'abord assez forts ou forts puis décroîtront en force par l'Ouest. ~~La température~~ d'abord en hausse s'abaissera par l'Ouest (Coefficient de probabilité 9/10.)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / 1er Plateaux	Très nuageux avec averses puis éclaircies d'importance croissante. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts puis assez forts	Très nuageux avec averses puis éclaircies d'importance croissante. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts puis assez forts.	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

AVIS AUX PORTS

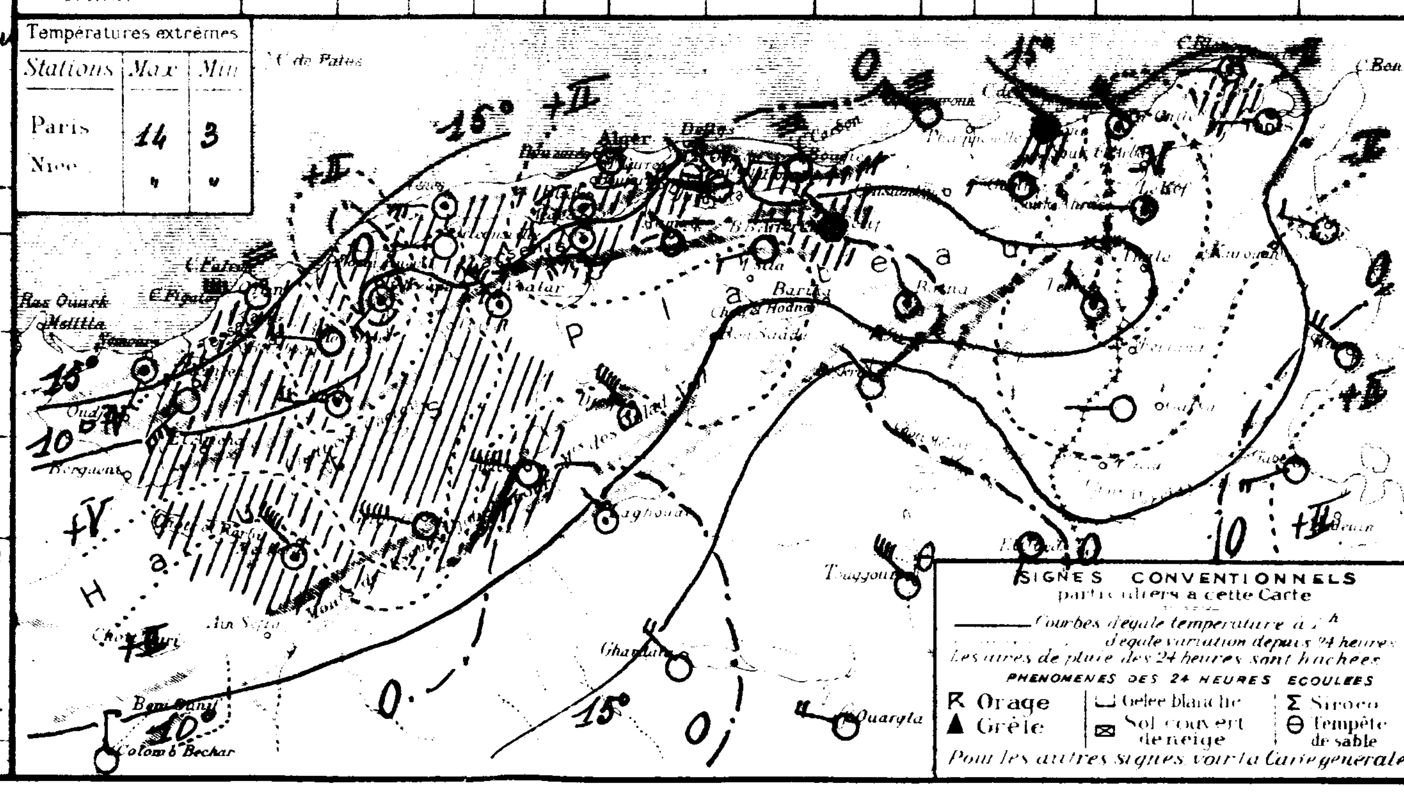
- G. du Lion, Baléares : Tempête d'Ouest à Nord-Ouest.
- Oran, Alger : Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts puis assez forts
- Bizerte : Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

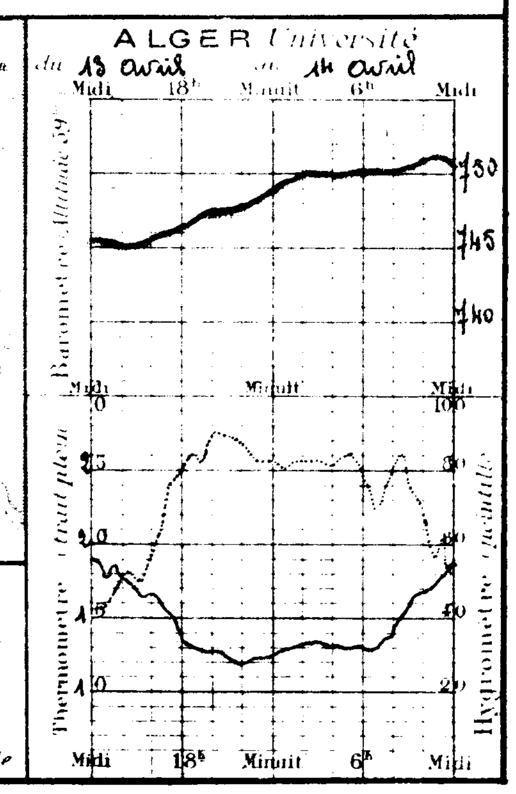
VENTS A L'ALTITUDE

- Ouest Algérie : Nord-Ouest 18 à 15 m
- " Sahara : Secteur Nord 15 à 12 m
- Est Algérie : Ouest à Nord-Ouest 18 à 18 m
- " Sahara : ~~Nord-Ouest et Nord 15 à 18 m.~~

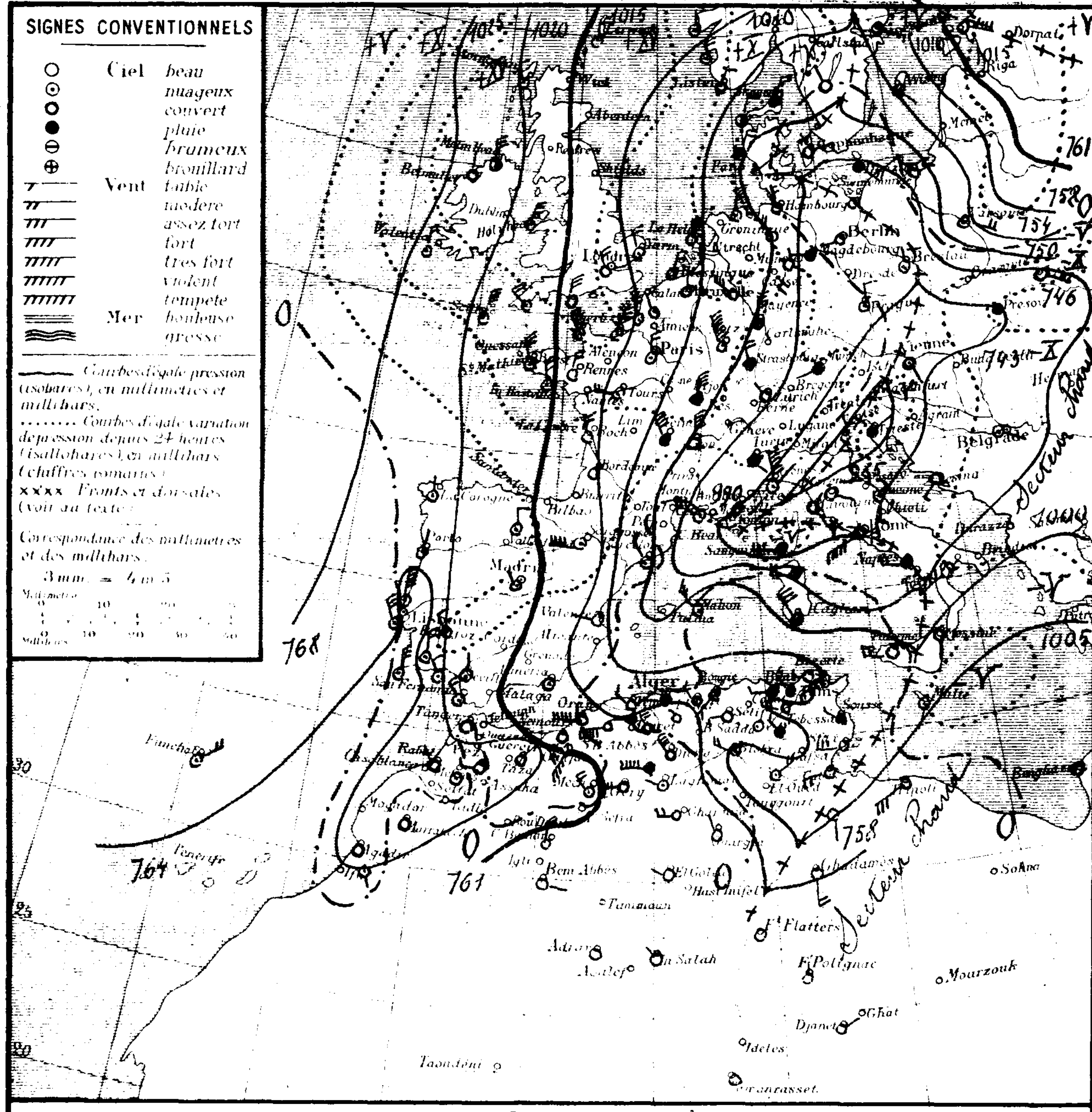
Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h, le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon) ...
Champ magnétique (Val Joyeux) ...
" électrique (id.) ...
Gradient de potentiel (id.) ...
Sismologie (Strasbourg) du 12 au 14 agitation stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	3
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 15 (millim)	Pluie du 1er Sept au 10 Avril (millim)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	14.6	+1.3	13.8	-2.8	SW 4	couvert	houleuse	19	12		31.0	344	
Beni Saf	3													
Oran	53	12.6	+0.4	15.1	-1.5	W 7	couvert	T. houleux	20	11		36.0	419	
Mostaganem	26													
Tenes	59	08.2	+0.4	13.2	-0.2	NW 3	couvert	houleuse	16	7		11.0	372	
Blida	267	09.8	+1.6	10.2	-2.8	Calme	t. nuag.		21	10	8.2	12.8	624	pluie la nuit.
Bouzaréa	344	07.0	+0.5	10.4	-0.4	WNW 2	couvert		16	9	2.5	7.2	658	0h-2h pluie.
Alger	59	08.1	+0.8	11.7	-2.3	W 2	pluie	houleuse	19	11	2.7	4.8	606	1h à 2h et 6h à 7h pluie.
Maison Carrée	48	07.9	+0.8	11.7	-1.5	WNW 1	couvert		21	14	1.8	2.2		pluie la nuit gouttes à 7h.
Cap Carbon	225	06.6	+0.4	12.0	-1.0	SW 4	pluie	agitée	18	9	7.2	17.2		pluie hier et la nuit.
Philippeville	73												675	
Cap de Garde	[illegible]	05.9	+1.6	11.0	-2.0	W 3	pluie	houleuse	18	10	11.0	11.0	555	pluie hier et la nuit.
La Calle	10	07.9	+0.1	14.8	0.0	NW 4	pluie	grosse	19	13	2.6	2.6	911	7h gttes - 8h-9h pluie.
Bizerte	9	05.4	+0.3	13.0	-1.6	W 3	couvert	houleuse	17	10	2.8	4.2	667	pluie.
Tunis	[illegible]	03.7	+2.2	11.7	-2.4	WSW 4	couvert		18	10	0.5		319	pluie.
Sfax	8	03.4	+3.2	17.8	+1.0	W 5	clair	P. agitée	22	16			164	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	[illegible]													
Tlemcen	[illegible]	11.8	-3.3	8.0	-2.4	SW 6	t. nuag.		17	7		44.0	357	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	[illegible]	13.8	-0.1	8.4	-1.4	WNW 2	couvert		17	8		7.0	316	
Mascara	[illegible]	11.4	-1.5	10.6	-1.0	W 8	d°		19	10		23.0	349	Vent violent hier et la nuit.
Relizane	[illegible]	10.9	"	12.6	+4.0	SW 6	pluie		19	12	1.6	2.8	175	pluie.
Orléansville	[illegible]	09.3	-0.6	12.8	+0.9	W 2	pluie		19	12	6.0	8.0	343	pluie la nuit.
Tiaret	[illegible]													
Vialar	[illegible]	10.5	+0.3	8.0	-0.2	NW 5	couvert		15	8	6.5	6.5	409	pluie cette nuit et ce matin.
Médéa	[illegible]	08.9	+0.4	6.0	-0.7	WNW 2	pluie		13	4	8.0	19.2		pluie la nuit.
Aumale	[illegible]	10.5	+0.4	6.4	-2.6	NW 2	couvert		16	4	6.0	6.0	452	22h-3h pluie.
Fort National	[illegible]	09.3	+1.2	3.9	-2.6	NW 3	d°		8	3	22.2	22.2		pluie.
Tizi Ouzou	222	07.3	-2.4	10.1	-1.9	WNW 2	couvert		18	10	10.1	10.5	746	pluie.
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	07.3	+0.3	5.7	-3.1	W 1	d°		15	5	6.0	6.0		pluie.
Setif	[illegible]	07.4	+0.7	5.0	-1.2	W 3	couvert		12	4	1.4	2.6	315	pluie la nuit.
Batna	1044	07.9	+1.8	7.8	-1.8	Calme	nuag.		15	6				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	04.9	-0.1	12.0	-0.5	WNW 5	couvert		18	8	5.5	5.5	486	pluie hier et la nuit.
Tebessa	[illegible]	07.9	+2.6	6.0	-3.0	NW 3	pluie		17	6			243	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	[illegible]													
Mecheria	[illegible]	11.5	+0.1	6.8	-0.1	NW 4	t. nuag.		18	4		5.0	160	coups de vent violents durant 24h.
Géryville	1320	12.9	-1.2	6.4	-0.3	NW 7	couvert		16	5		6.0	243	
Aflou	1426	13.1	-0.6	4.7	-1.4	W 7	pluie.		15	4	6.0	9.0		depuis 6h. pluie.
Djelfa	1160	12.1	-2.3	7.8	+1.1	NW 6	couvert		15	7			258	
Bou Saada	[illegible]													
M'sila	[illegible]													
Barika	484	"	"	12.0	"	N 4	clair		23	12			135	
Sahara														
Colomb Bechar	[illegible]	12.6	-2.7	13.0	0.0	N 4	d°		"	10				
Laghouat	751	"	"	13.0	0.0	WNW 1	nuag.		20	13			118	
Biskra	[illegible]	04.9	+2.7	17.0	0.0	WNW 4	nuag.		23	15			84	
Touggourt	69												26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	04.6	"	19.0	"	NE 4	Beau		26	17			34	
Ghardaïa	[illegible]	"	"	16.2	0.0	W 4	clair		24	12			39	
Ouargla	[illegible]	12.5	-0.7	17.0	0.0	NNW 2	clair		26	14			10	
El Goléa	[illegible]	"	"	11.0	0.0	WNW 1	d°		"	"			5	
Beni Abbes	[illegible]	"	"	18.0	0.0	E 2	d°		"	11				
Timimoun	[illegible]													
Adrar		"	"	15.0	+2.0	Calme	clair		"	14				
In Salah		12.9	-1.3	16.0	+5.0	NW 1	d°		29	13			3	
Ft Flatters		"	"	15.0	-4.0	Calme	d°		26	12			59	
Ft Polignac		"	"	18.0	-1.0	N 1	d°		27	12				
Djanet		"	"	20.0	+2.0	NE 1	d°		31	14		9.3	8	
Tamanrasset		"	"	11.0	-16.0	N 1	d°		26	7				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe et sur le Maroc (Valentia 1024 mb = 768 m/m - Meknès 1027 mb = 771 m/m). Une profonde aire dépressionnaire centrée sur le Nord de l'Adriatique recouvre le centre et l'Est de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Florence 988 mb = 741 m/m - Sfax 1003 mb = 752 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest et sont modérés à forts. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Tell et cette nuit en de nombreux points de l'Ouest du département d'Oran, et du département d'Alger. La température est généralement en baisse.

La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h). - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies, puis nuageux avec grandes éclaircies. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront d'abord variables en force (coups de vent) puis modérés. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses et quelques éclaircies. Les vents seront de Nord-Ouest assez forts ou forts. La température sera stationnaire (Coefficient de probabilité: 9/10).

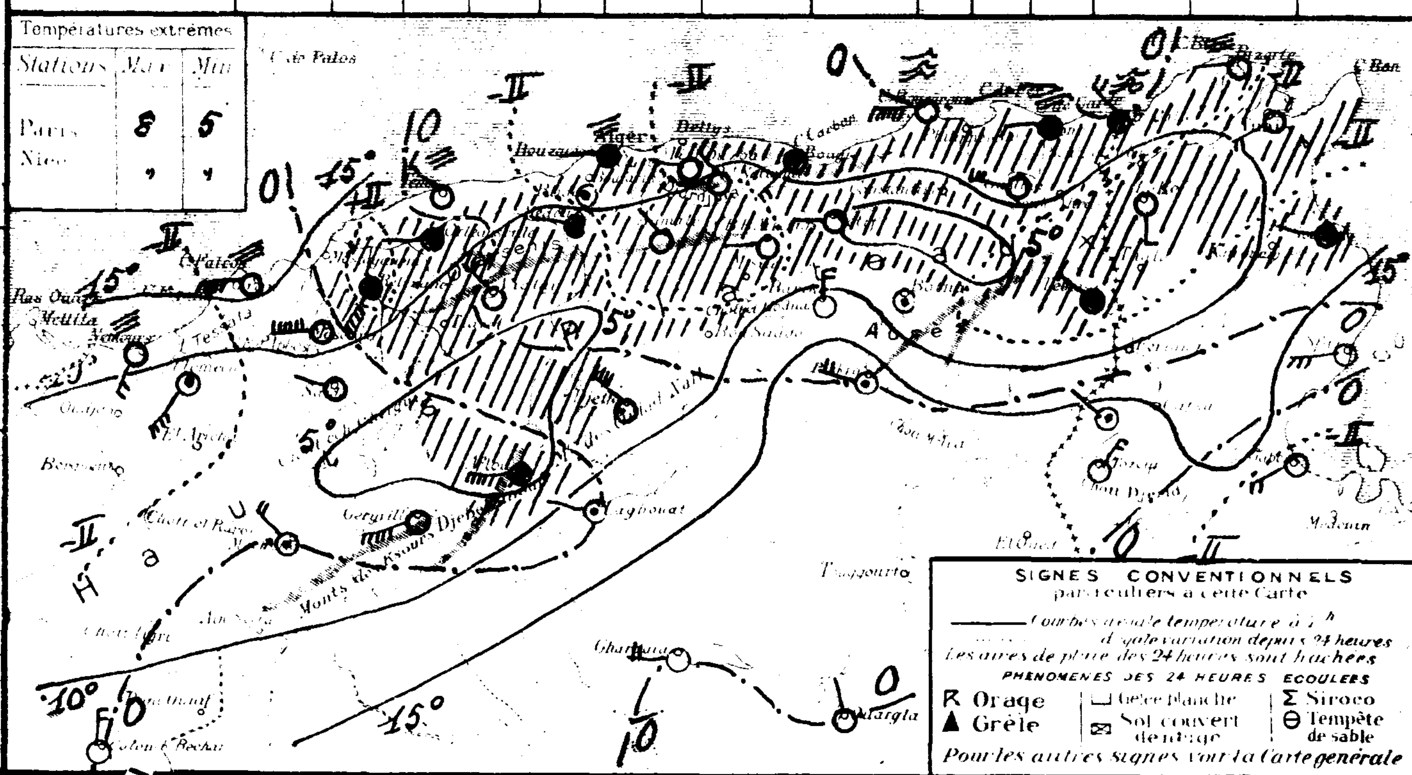
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies puis nuageux avec grandes éclaircies. Coups de vent d'Ouest à Nord puis secteur Nord modérés.	Très nuageux ou couvert avec averses et éclaircies d'importance croissante. Coups de vent d'Ouest à Nord puis Nord-Ouest à Nord modérés.	Très nuageux ou couvert avec averses et quelques éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies quelques averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts

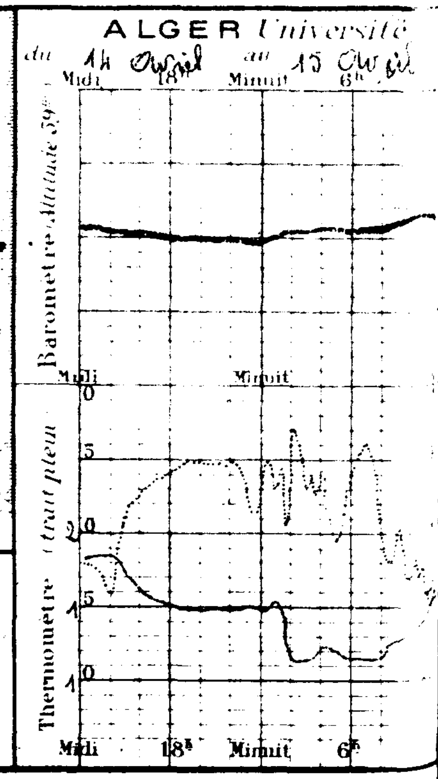
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares: Nord-Ouest à Nord très forts puis décroissant en force.
Oran, Alger: Coups de vent d'Ouest à Nord puis secteur Nord modérés.
Bizerte: Nord-Ouest assez forts ou forts.

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Nord-Ouest à Nord 15 à 18 m
" Sahara: Nord-Est 12 à 15 m.
Est Algérie: Nord-Ouest et Nord 15 à 18 m.
" Sahara: secteur Nord 15 à 18 m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg): du 14 au 15 agitation stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	8	5
Nice	"	"

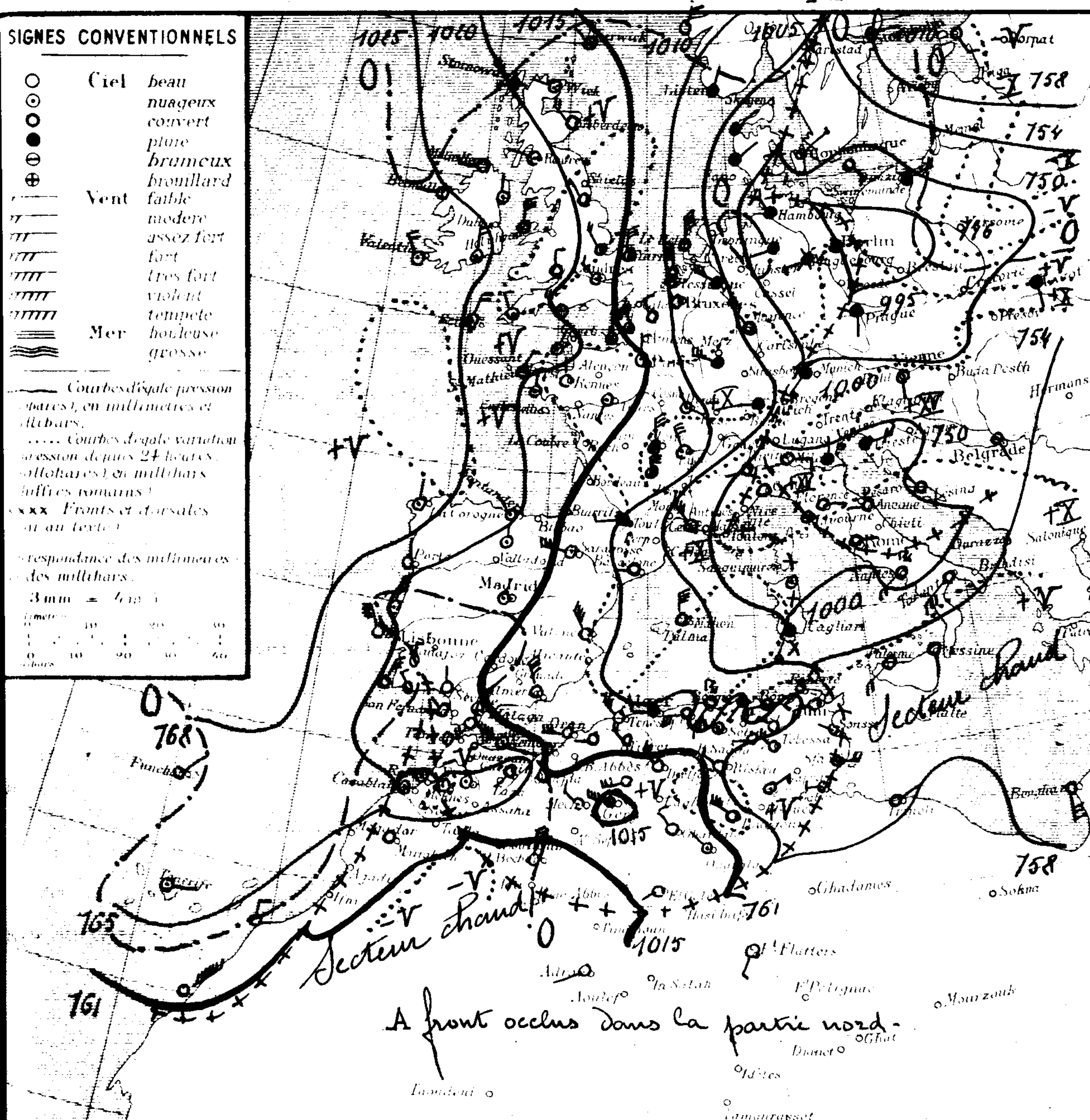




55e Année N° 106

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Avril 1930 — 7h. Matin.



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 16 (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 avril (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	15.1	+0.5	14.2	+0.4	SSW 3	nuageux	houleuse	17	11	2.0	33.0	344	7h-10h pluie.
	Beni Saf	3													
	Oran	53	14.2	+1.6	14.6	-0.5	W 5	Beau	houleuse	16	11	7.0	43.0	419	11h-13h pluie.
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	10.6	+2.4	11.0	-2.2	NW 5	Beau	houleuse	14	5	3.0	14.0	372	orage, pluie hier soir.
	Blida	267	12.9	+3.1	10.4	+0.2	W 1	t. nuag.		13	7	5.0	17.8	624	pluie hier et la nuit.
	Bouzaréa	344	08.9	+1.9	8.0	-2.4	SW 1	t. nuag.		13	6	2.4	9.6	658	20h et 6h30 orage, grêle.
	Alger	59	09.9	+1.8	9.1	-2.6	W 3	pluie	agitée	16	8	4.7	9.5	606	20h et 6h30-7h orage grêle.
	Maison Carrée	48	09.8	+1.9	9.3	-2.4	Calme	t. nuag.		17	8	2.1	4.3		pluie, orage, grêle hier soir; gouttes orage à 7h.
	Cap Carbon	225	09.3	+2.7	10.0	-2.0	SW 6	orage	t. houleuse	15	4	2.0	19.2		pluie la nuit, orage à 7h.
	Philippeville	73	08.3	"	9.0	"	SSW 3	pluie	houleuse	16	8	8.0		675	pluie hier et la nuit.
	Cap de Garde	161	09.4	+3.5	9.0	-2.0	W 5	couvert	houleuse	16	8	2.5	13.5	555	pluie hier et la nuit.
	La Calle	10	11.9	+4.0	10.8	-4.0	NW 5	pluie	t. houleuse	17	8	7.0	9.6	911	pluie hier et la nuit.
	Bizerte	9	09.5	+4.1	10.6	-2.4	SW 3	nuageux	t. houleuse	17	6	0.6	4.8	667	pluie.
	Tunis	36	07.8	+4.1	9.6	-2.1	WSW 4	Beau		16	6	0.1	0.6	319	pluie.
	Sfax	8	07.4	+4.0	11.8	-6.0	E 4	nuageux	agitée	22	11	1.0	1.0	164	pluie.
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	11.8	0.0	7.9	-0.1	SW 5	t. nuag.		13	6		44.0	357	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	17.0	+3.2	4.2	-4.2	W 2	couvert		11	4	7.8	14.8	316	pluie hier soir et cette nuit. Neige sur les sommets.
	Mascara	590	13.8	+2.4	8.4	-2.2	N 1	d°		14	7	4.0	27.0	549	pluie hier.
	Relizane	73	13.6	+2.7	11.3	-1.3	W 1	beau		14	10	4.5	7.3	175	pluie.
	Orléansville	112	12.3	+3.0	7.7	-5.1	W 1	clair		16	7	8.0	16.0	343	orage dans la nuit, pluie dans la matinée.
	Tiaret	1023	12.9	"	4.4	"	NNW 3	couvert		8	2	28.0	28.0		pluie et légère chute de neige ce matin.
	Vialar	889	14.5	+4.0	4.5	-3.5	NW 4	couvert		8	0	10.0	16.5	409	7h-12h pluie; dans la nuit pluie et neige.
	Médéa	935	11.7	+2.8	3.4	-2.6	NW 1	couvert		7	1	15.0	34.2		pluie et grêle. Grêlons de 1cm de diamètre
	Aumale	905	12.7	+2.2	6.7	+0.3	W 2	t. nuag.		15	3	1.0	7.0	452	20h-21h pluie.
	Fort National	942	12.2	+2.9	2.5	-1.4	W 5	couvert		9	1	2.4	24.6		pluie.
	Tizi Ouzou	222	11.3	+4.0	9.3	-0.8	SSW 1	t. nuag.		15	6	1.0	11.5	716	orage dans la nuit; tonnerre à 6h.
	Bordj Bou Arréridj	915	08.5	+1.2	3.9	-1.8	WSW 1	d°		10	1		6.0		
	Sétif	1079	10.2	+2.8	2.6	-2.4	WNW 3	d°		8	-1			315	gelée.
	Batna	1044	12.2	+4.3	2.8	-5.0	W 2	clair		11	-1				
	Constantine	660													
	Guelma	258	09.0	+4.1	9.4	-2.6	NW 2	t. nuag.		17	5	gttes		486	12h gouttes.
	Tebessa	863	09.4	+1.5	7.0	+1.0	NW 4	clair		13	2			243	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	17.7	+0.2	4.8	+2.0	NW 3	t. nuag.		16	2	gttes	5.0	160	gouttes à 16h; coups de vent hier.
	Géryville	1320	13.9	+1.0	2.0	-4.4	WNW 6	pluie		12	1	1.0	7.0	243	pluie la nuit.
	Aflou	1426	15.5	+2.0	2.8	-1.9	W 5	couvert		10	0	3.0	12.0		pluie.
	Djelfa	1160	16.6	+4.5	2.0	-5.2	NW 4	Beau		8	0	7.0	7.0	268	pluie hier et cette nuit. Neige (hauteur: 1cm)
	Bou Saâda	550													
	M'sila	466													
	Barika	484	"	"	5.5	-6.5	W 2	clair		15	3			133	
Sahara	Colomb-Béchar	769	12.5	-0.1	14.0	+1.0	N 6	clair		27	"				
	Laghouat	751	"	"	8.0	-6.0	NW 1	d°		20	4			118	
	Biskra	125	09.5	+4.6	12.0	-5.0	NW 3	Beau		19	9			84	
	Touggourt	69	12.3	+6.2	15.2	-4.5	NW 5	couvert		16	13			26	7h-17h vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	13.2	-3.0	W 3	d°		27	12			55	
	Tozeur	50	06.3	+1.7	13.0	-6.0	NE 3	nuageux		29	11			34	
	Ghardaïa	526			12.2	-4.0	NW 3	clair		23	9			39	
	Ouargla	157	16.2	+2.7	13.0	-4.0	NW 2	nuag.		27	10			10	
	El Goléa	394	"	"	13.0	-1.0	N 1	clair		27	10			6	
	Beni-Abbès	497	"	"	20.0	+2.0	E 5	d°		36	10				
	Timimoun	294													
	Adrar		"	"	16.0	+1.0	WSW 2	clair		33	15				
	In Salah													3	
	Ft Flatters		"	"	18.0	+3.0	SSW 3	clair		30	10	3.0	3.0	59	14h pluie.
	Ft Polignac		"	"	20.0	+2.0	Calme	d°		31	"		9.3	8	
	Djanet														
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe et sur le Maroc (Reykjawick 1028 mb = 771 m/m - La Corogne 1026 mb = 770 m/m - Meknès 1022 mb = 767 m/m). Une aire dépressionnaire se maintient, en se comblant, sur le centre et l'Est du continent européen, la Méditerranée, le Nord de l'Algérie et la Tunisie (Minima : Prague 997 mb = 748 m/m - Maddalena 998 mb = 749 m/m - Tozeur 1006 mb = 755 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec des éclaircies sur l'Ouest du littoral, et l'Est de l'Atlas saharien. Les vents soufflent par rafales du secteur Ouest. Des averses orageuses sont tombées sur le centre du littoral et du Tell. Il a plu ou neigé sur la presque totalité des départements d'Oran et d'Alger et sur l'Est du littoral. La température est en baisse.

La mer est houleuse sur toute la côte algérienne.

Probabilité valable du 16 à 18h. au 17 à 18h. - En Algérie, à l'Ouest le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques averses et grandes éclaircies puis nuageux par nuages élevés. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Nord et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera très nuageux avec averses, parfois orageuses, et éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront forts à modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est. (Coefficient de probabilité 9/10)

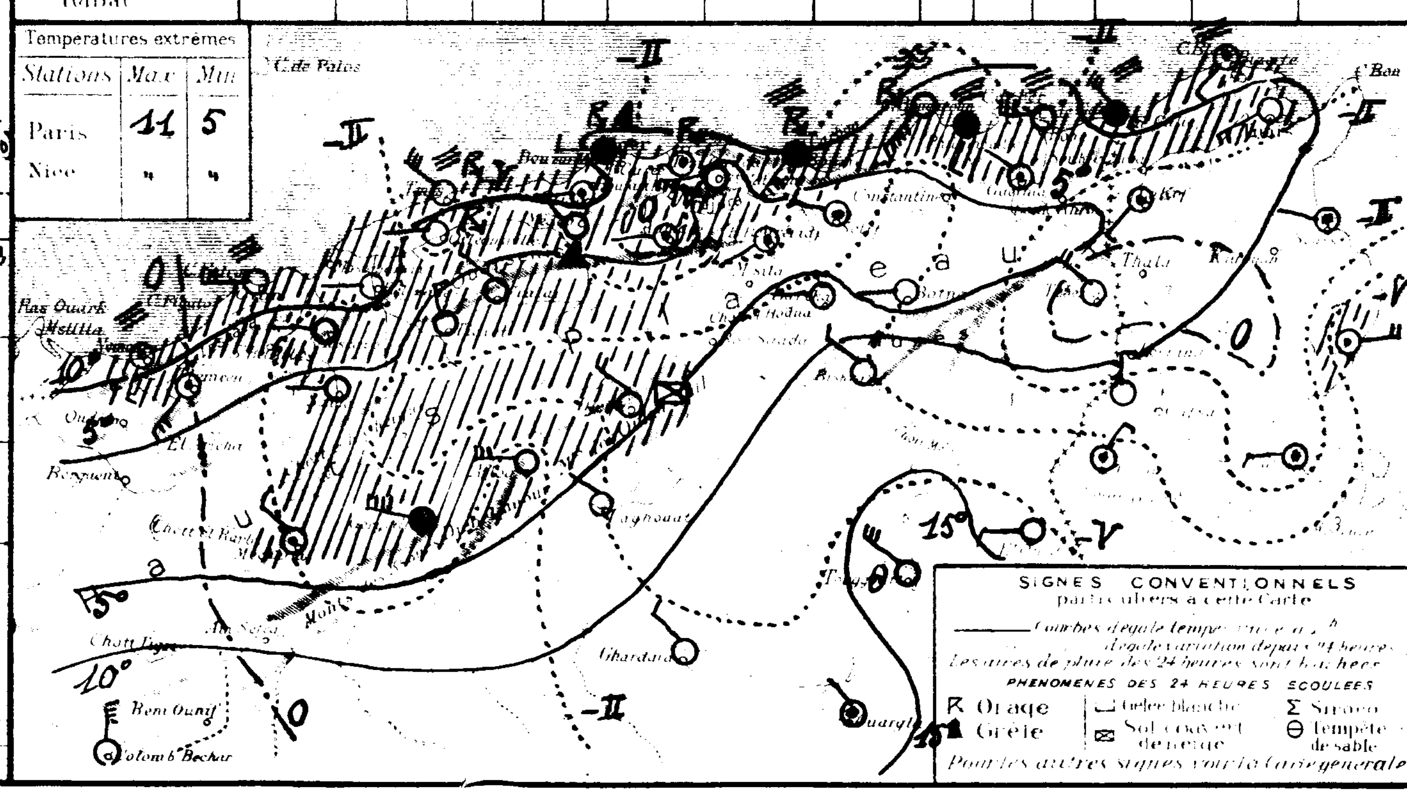
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	D'abord très nuageux avec quelques averses et grandes éclaircies puis nuageux (nuages élevés). Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux avec averses, parfois orageuses, et petites puis grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.	Très nuageux avec averses, parfois orageuses, et éclaircies. Vents d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts puis modérés.
Sahara	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts ou forts.	Beau à nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés.

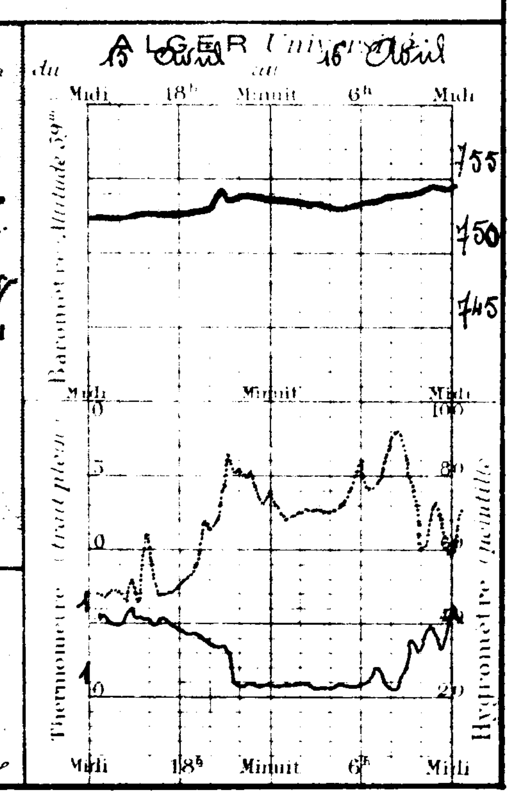
VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Nord-Ouest forts puis décroissant en force.
- Oran: Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.
- Alger: Ouest à Nord assez forts à modérés.
- Bizerte: Nord-Ouest forts à assez forts.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Secteur Nord 15 à 12 m
- Sahara: Est à Sud 15 à 18 m
- Est Algérie: Nord-Ouest à Nord 15 à 12 m
- Sahara: Nord à Est 12 à 15 m.

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs. de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie: Strasbourg du 15 au 16 agitation décroît.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	5
Nice	"	"

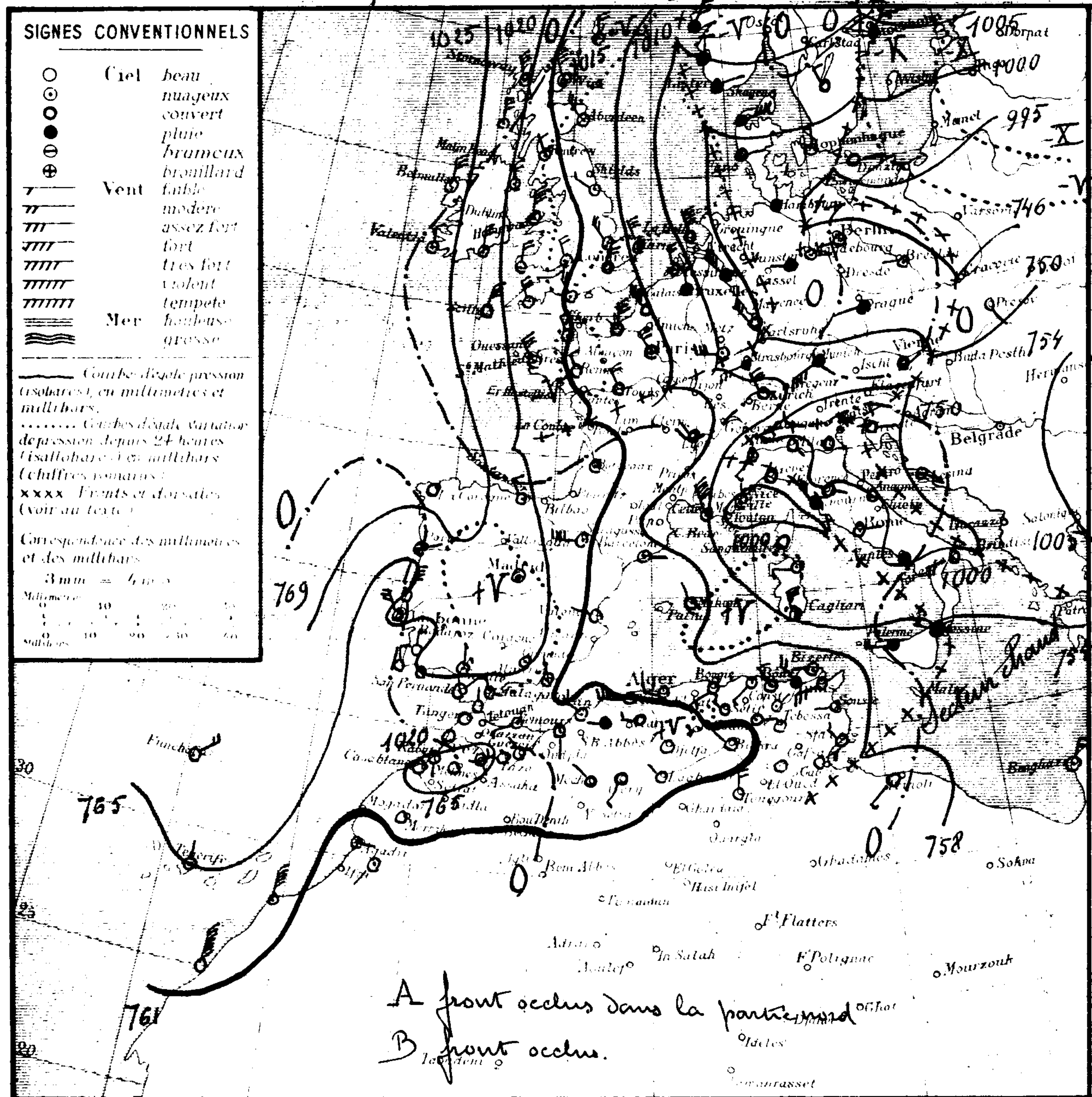




55e Année N° 107

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 17 Avril 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h) max	Temp. extrêmes (24 h) min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 10 au 17 millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 avril millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	16.5	+1.4	13.4	-0.8	S 2	nuageux	P. agitée	17	8		33.0	344	
Beni Saf	3													
Oran	52	17.1	+2.9	11.0	-3.6	NW 3	nuageux	agitée	15	11	5.0	48.0	419	5h 7h orage, pluie.
Mostaganem	26													
Ténès	59	12.9	+2.3	9.6	-1.4	W 5	nuageux	agitée	15	3		14.0	372	
Blida	267	13.9	+1.0	11.0	+0.6	W 2	d°		17	7		17.8	624	
Bouzaréa	344												658	
Alger	59	13.3	+3.1	12.0	+2.9	W 3	clair	agitée	16	9	0.8	10.3	606	7h et 12h pluie.
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	223	11.7	+2.4	11.0	+1.0	SW 4	couvert	houleuse	13	9	4.0	23.2		pluie hier.
Philippeville	73	11.3	+3.0	9.7	+0.7	SW 3	T. nuag.x	d°	15	7	1.0		675	ondées intermittentes hier et nuit.
Cap de Garde	161	13.5	+4.1	10.0	+1.0	NW 3	T. nuag.x	agitée	14	8	4.0	17.5	555	pluie hier et cette nuit.
La Calle	10	15.1	+3.2	10.2	-0.6	NW 4	pluie	grosse	16	7	1.0	10.6	911	18h 19h pluie.
Bizerte		11.4	+1.9	10.8	+0.2	W 2	nuageux	grosse	15	9	3.1	7.9	667	pluie.
Tunis	38	10.6	+2.8	9.3	-0.3	WSW 5	Beau		15	7	3.0	3.6	319	orage, pluie, grêle hier.
Sfax	8	11.5	+4.1	10.4	-1.4	NW 3	clair	agitée	19	9	3.2	4.2	164	pluie.
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	805	14.7	+2.9	8.0	+0.1	WSW 4	clair		11	5		44.0	357	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	18.3	+1.3	4.8	+0.6	S 1	Beau		6	0	16.2	31.0	316	pluie hier.
Mascara	590	17.1	+3.8	5.4	-3.0	W 2	pluie		11	3	2.0	39.0	549	pluie hier et ce matin.
Relizane	73	17.4	+3.8	7.3	-4.0	ESE 3	couvert		15	5		7.3	176	
Orléansville	112	15.7	+3.4	4.3	-3.4	NW 1	nuageux		15	4		16.0	343	gelée blanche
Tiaret	1023													
Vialar	[illegible]	18.1	+3.6	1.5	-3.0	W 3	couvert		9	-2		16.5	409	
Médéa	[illegible]	15.4	+3.7	2.9	-0.5	W 1	clair		8	-1	20.0	64.2		grêle pluie.
Aumale	[illegible]	15.8	+3.1	7.3	+0.6	NNW 2	Beau		11	1	1.0	8.0	452	18h 20h pluie.
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	15.1	+0.3	8.9	-0.4	SE 1	T. nuag.x		15	5	0.7	12.2	716	pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	14.3	+5.8	4.4	+0.5	Calme	clair		10	3		6.0		
Sétif	1079	14.7	+4.3	1.7	-0.9	NW 3	d°		9	-1		2.6	345	gelée
Batna	1044	14.9	+2.7	4.4	+1.6	E 1	nuag.x		10	-3				
Constantine	[illegible]													
Guelma	256	13.7	+4.7	7.1	-2.3	NE 2	nuag.x		16	3	0.5	6.0	486	pluie hier.
Tébessa	860	13.7	+4.3	5.0	-2.0	Calme	clair		12	1			243	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1251													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	18.2	+0.5	3.9	-1.9	NW 2	couvert		13	2	gttes	5.0	160	17h 18h gouttes
Géryville	1320	17.9	+4.0	0.9	-1.1	SSW 3	d°		10	-2	4.0	8.0	243	16h gouttes, 18h pluie, 7h flocons neige sur les montagnes
Aflou	1426	"	"	1.5	-1.3	NNW 1	d°		3	"	2.0	14.0		neige et pluie hier et cette nuit.
Djelfa	1160	19.8	+3.2	1.0	-1.0	Calme	Beau		8	-2		7.0	268	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	5.7	+0.2	N 1	clair		15	2			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	15.9	"	6.0	-2.0	NW 2	couvert		14	3			118	
Biskra	124	"	"	12.0	0.0	NW 2	Beau		20	9			84	
Touggourt	69	13.4	+1.1	13.3	-1.9	N 4	clair		21	8			26	
El Oued	70	"	"	12.0	-1.2	N 2	d°		22	10			55	
Tozeur	50	13.9	"	11.2	-1.8	Calme	clair		20	10			34	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394												6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters												3.0	59	
Ft Polignac														
Djanet												9.3	8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression reste élevée sur l'Ouest de l'Europe, le Maroc, et le Sud-Ouest de l'Algérie (Seydisfjord 1028 mb = 771 m/m - La Corogne 1027 mb = 770 m/m - Meknès 1021 mb = 766 m/m - Djelfa 1020 mb = 765 m/m). Une aire dépressionnaire stationne sur le centre et l'Est de l'Europe, la Méditerranée, le Nord-Est de l'Algérie, et la Tunisie (Minima: Berlin 996 mb = 747 m/m - Padoue 999 mb = 749 m/m - Tunis 1011 mb = 758 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Ouest et sont de force variable (coups de vent). Il a plu hier et cette nuit en de nombreux points du département d'Oran et sur presque toute la moitié Est du littoral et du Tell. La température est généralement en baisse.

La mer est houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie, agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valable du 17 à 18h au 18 à 18h). - En Algérie, à l'Ouest, le ciel d'abord nuageux par nuages élevés se couvrira et deviendra ultérieurement pluvieux. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront d'abord modérés puis forts. A l'Est, le ciel très nuageux avec quelques averses et grandes éclaircies, se couvrira par l'Ouest. Les vents souffleront de Sud-Ouest puis d'Ouest en croissant en force. La température baissera par l'Ouest (Coefficient de probabilité = 9/10).

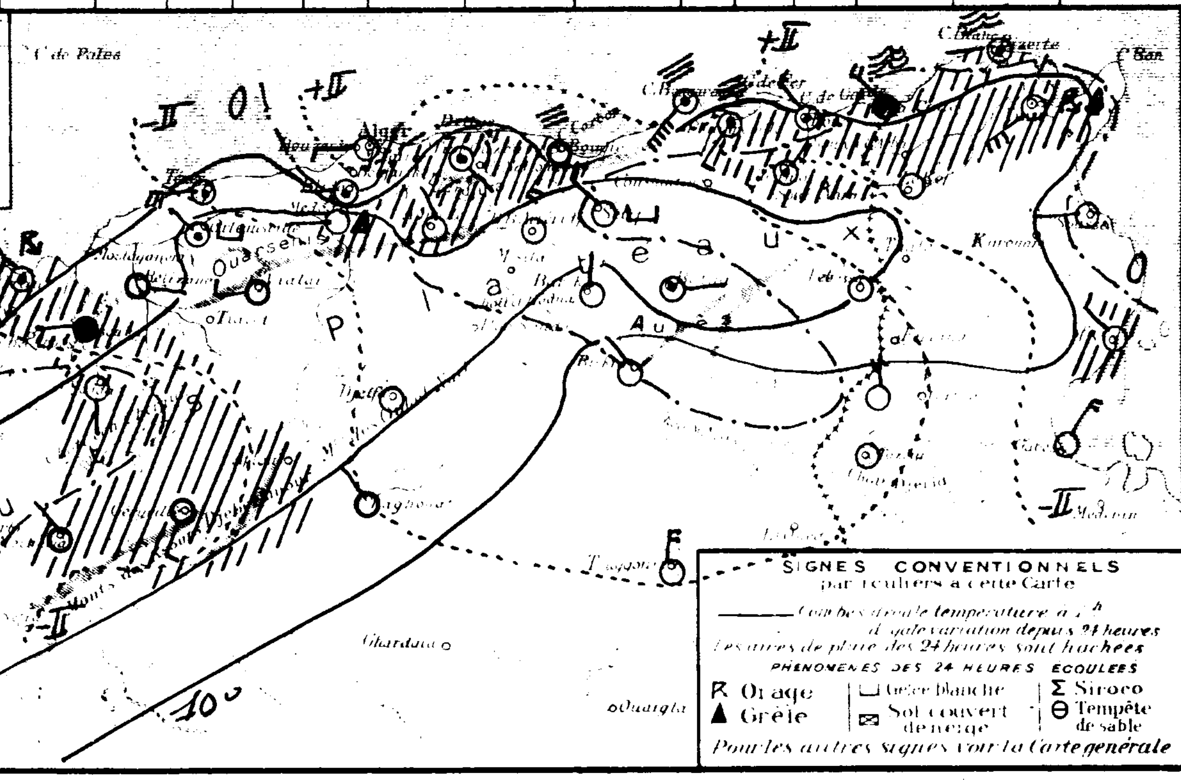
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux (nuages élevés) puis couvert (nuages moyens et bas) et pluvieux.	Nuageux (nuages élevés) puis couvert (nuages moyens et bas) et pluvieux.	Très nuageux, quelques averses, grandes éclaircies puis se couvrant par l'Ouest.
Hts Plateaux	Vents du secteur Ouest modérés puis forts.	Vents du secteur Ouest modérés puis forts ou très forts.	Vents du Sud-Ouest à Ouest assez forts puis forts ou très forts.
Sahara	Beau puis nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau puis nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

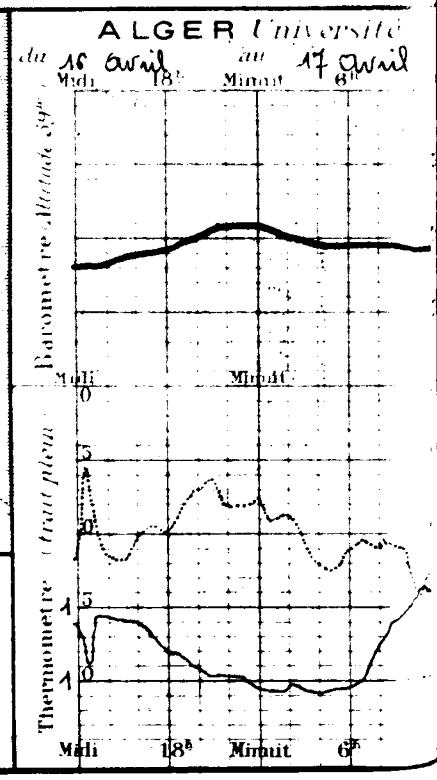
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Tempête d'Ouest à Nord-Ouest
- Oran: Secteur Ouest modérés puis forts.
- Alger: Secteur Ouest modérés puis forts ou très forts.
- Bizerte: SW à W assez forts puis forts ou très forts.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest à Nord 18 à 20 m
- " Sahara: Secteur Nord 12 à 15 m.
- Est Algérie: Nord-Ouest 15 à 18 m
- " Sahara: Secteur Nord 12 à 15 m

Bulletin astrol et géophysique (de 0h à 24h) (c
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	5
Nice	"	"

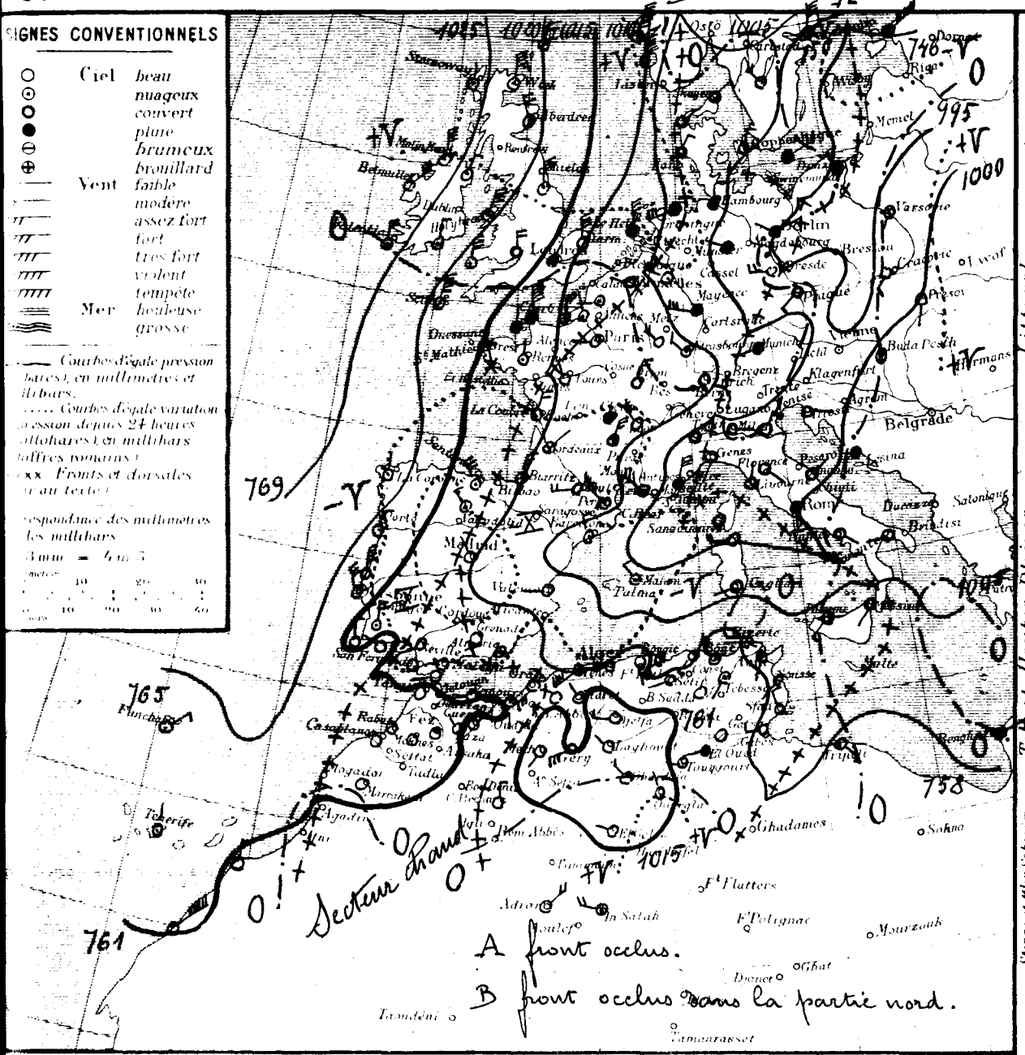




55e Année N° 108

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 18 Avril 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 10 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	14.9	-1.6	12.0	-1.4	S 2	nuag.x	P. agitée	17	8		33.0	344	
Beni Saf	3													
Oran	53	13.0	-4.1	15.0	+4.0	SW 5	clair	agitée	17	10		48.0	419	
Mostaganem	26													
Tenes	59	08.5	-4.4	11.6	+2.0	SW 6	Beau	houleuse	14	5		14.0	372	
Blida	267												624	
Bouzarea	344	08.1	-4.4	10.1	0.0	SW 2	clair		14	7	gttes	11.9	658	16h30 à 18h gouttes
Alger	59	09.0	-4.0	12.0	0.0	WSW 4	d°	agitée	17	10	gttes	10.3	606	16h-16 gouttes.
Maison Carrée	48	09.5	"	12.7	"	SW 4	Beau		19	4				
Cap Carbon	225	08.6	-3.1	12.0	+1.0	SW 5	nuageux	agitée	16	10		23.2		
Philippeville	73	08.5	-2.8	11.3	+1.6	SW 3	d°	houleuse	16	9	3.0		675	pluie hier.
Cap de Garde	161	11.4	-2.1	12.0	+2.0	NW 5	nuageux	agitée	16	8	1.0	18.5	555	pluie hier
La Calle	10	12.2	-2.9	12.0	+1.8	NW 3	pluie	houleuse	17	9	2.0	12.6	911	14h-20h pluie.
Bizerte	9	07.9	-3.5	10.6	-0.2	W 2	nuageux	houleuse	17	6	1.4	9.3	667	pluie.
Tunis	36	08.5	-2.1	10.8	+1.5	SSW 2	nuageux		15	8	gttes	3.6	319	gouttes hier.
Sfax	8	08.7	-2.8	11.0	+0.6	NNW 3	Beau	agitée	17	9	11.0	15.2	164	pluie.
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	13.1	-1.6	8.5	+0.5	SSW 3	clair		12	6		44.0	357	
Sidi Bel-Abbes	470													
Saida	860	17.0	-1.3	6.2	+0.4	W 1	clair		11	3		31.0	316	
Mascara	590	14.2	-2.9	6.4	+1.0	Calme	d°		13	3	1.0	40.0	549	pluie hier.
Relizane	73	"	"	11.2	+3.9	NNW 1	d°		17	6		7.3	175	
Orleansville	112	12.6	-3.1	6.2	+0.9	W 1	Beau		17	4		16.0	343	gelée blanche.
Tiaret	1023	12.2	"	6.6	"	NNW 2	clair		10	2				
Vialar	889	15.8	-2.3	3.0	+1.5	W 3	nuageux		9	0		16.5	409	
Médéa	935	12.1	-3.3	4.1	+1.6	SW 1	clair		10	1		54.2		
Aumale	905	12.6	-3.2	7.0	-0.3	W 2	d°		11	2		8.0	452	
Fort National	942	10.2	"	5.0	"	W 5	nuageux		9	2	6.0			pluie.
Tizi Ouzou	222	12.1	-3.0	9.2	+0.3	S 1	couvert		16	5	3.3	13.5	716	10h-10h30 pluie.
Bordj Bou Arréridj	915	09.9	-4.4	6.2	+0.8	Calme	clair		14	1		2.0		
Setif	1079	11.0	-3.7	2.4	+0.7	WSW 2	clair		11	-1		2.6	315	
Batna	1044	11.3	-3.6	4.8	+0.4	Calme	d°		12	-1	gttes			16h-17h gouttes
Constantine	[illegible]													
Guelma	269	10.9	-2.8	8.5	+1.4	SW 2	nuageux		17	5	1.3	7.5	486	pluie hier et cette nuit.
Tebessa	860	11.9	-1.8	4.0	-1.0	Calme	q. nuag.x		14	1	3.6	3.6	243	21h-24h pluie.
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1234													
Ain Sefra	1075													
Mécheria	1167	17.7	-0.5	4.2	+0.3	SW 1	clair		13	"			160	
Geryville	1320	14.7	-3.2	4.1	+3.2	WSW 5	d°		10	3		8.0	243	
Aflou	1426	"	"	4.0	+2.5	NW 1	d°		6	0	2.0	16.0		13h-14h neige, pluie.
Djelfa	1160	18.2	-1.6	1.4	+3.0	NW 1	clair		10	3			268	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Bartka	484	"	"	6.1	+0.4	N 2	clair		16	2			135	
Sahara														
Colomb Bechar	769	"	"	"	"	N 3	clair		"	"				
Laghouat	751	"	"	8.0	+2.0	NW 1	d°		10	3			118	
Biskra	125	15.7	"	12.0	0.0	NW 1	d°		19	9			84	
Touggourt	69	12.2	-1.2	12.0	-1.3	W 3	clair		20	6			26	
El Oued	70	"	"	10.0	-2.0	WSW 2	d°		20	7			55	
Tozeur	50	10.9	-3.0	8.5	-2.7	Calme	clair		22	7	0.5	0.5	34	21h pluie.
Ghardaia	526	"	"	12.3	-2.9	NW 3	d°		21	9			39	
Ouargla	157	16.2	+5.6	12.0	-1.0	NNW 2	clair		20	8			10	
El Golea	394	"	"	8.0	"	NNW 1	d°		20	5			6	
Beni Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	11.0	-4.0	NE 4	clair		"	10				
In Salah		10.7	"	15.0	"	NNW 4	couvert		"	12			3	
Ft Flatters													59	
Ft Polignac		"	"	18.0	"	NNE 2	clair		32	14				
Djanet													8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone recouvre l'Atlantique oriental; il s'étend aux Iles Britanniques, à l'Ouest de la péninsule ibérique et au Maroc (Fort Mayen 1031 mb = 773 m/m - Valentia 1028 mb = 770 m/m - Hebrides 1019 mb = 764 m/m). Une dépression marine qui stationne sur le centre et l'Est de l'Europe, la Méditerranée et la Tunisie, s'est étendue sur la France, l'Espagne et le Nord de l'Algérie (Minima: Danzig 995 mb = 746 m/m Autriche 997 mb = 748 m/m).

En Algérie le ciel est nuageux avec grandes éclaircies au Nord; beau au Sud. Les vents soufflent en majorité, d'entre Sud et Ouest et sont de force variable (coups de vent). Il a plu hier en quelques points de l'Ouest et du centre; il a neigé hier et cette nuit vers la Tunisie. La température est en hausse.

La mer est houleuse à Cap Tenes, Philippeville et La Calle, agitée sur le reste de la côte.

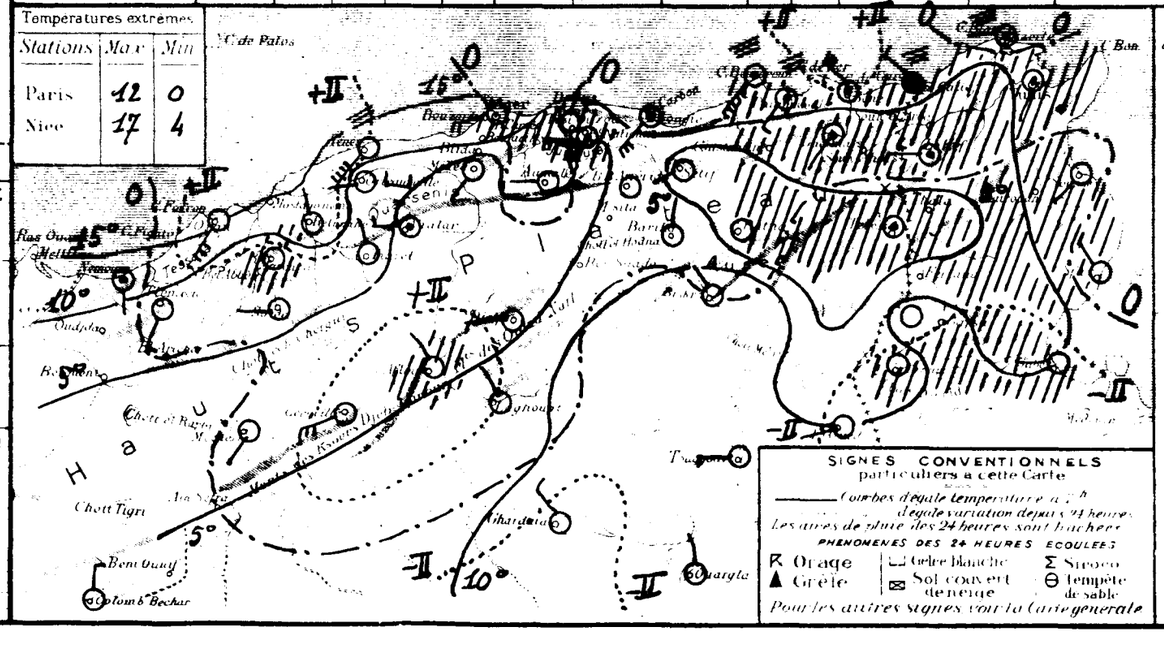
Probabilité (valable du 18 à 18 h. au 19 à 18 h). - En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert et deviendra orageux par l'Ouest. Les vents passeront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts puis assez forts ou forts. La température d'abord en hausse s'abaissera par l'Ouest. (Coefficient de probabilité: 9/10).

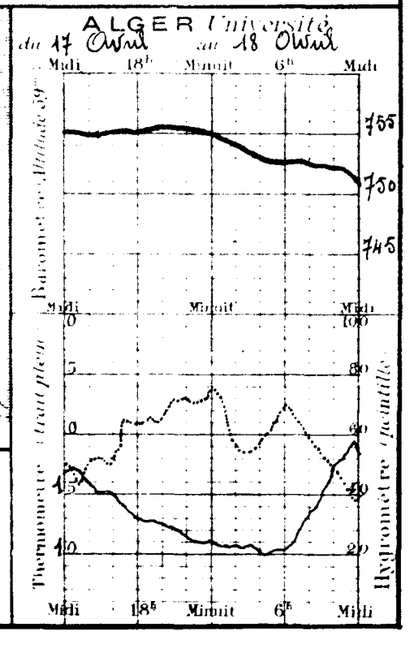
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert et orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts	Très nuageux ou couvert puis orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts.	Très nuageux ou couvert puis orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts.
Sahara	Orageux au Nord, nuageux au Sud. Vents du secteur Nord modérés à forts.	Orageux au Nord, nuageux au Sud. Vents du secteur Nord modérés à forts.	Beau à nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés.

VENTS VIOLENTS AU LARGE DES PORTS	Gulf Lion, Baleares, Oran, Alger, Bizerte: Tempête de Nord-Ouest; Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie: Nord-Ouest 18 à 20 m. — " Sahara: Secteur Nord 12 à 15 m. — Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 15 à 18 m — " Sahara: Nord-Ouest 12 à 15 m

Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val. horiz.)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg)

Stations	Max	Min
Paris	12	0
Nice	17	4

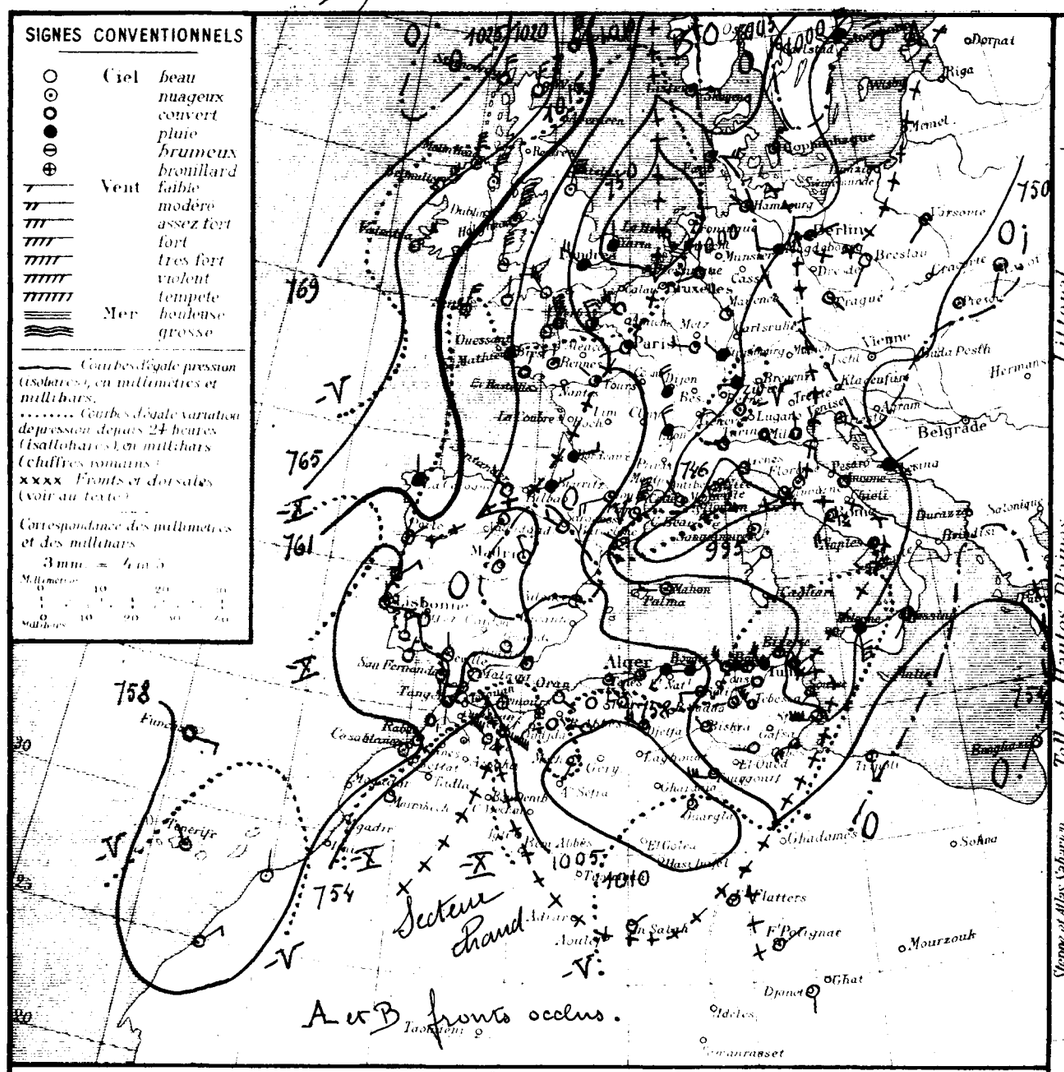




Année N° 109

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 19 Avril 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent (Direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	09.4	-3.5	14.0	+2.0	SW 2	nuag.	Agitée	19	11		35.0	344	
Beni Saf	3													
Oran	53	09.3	+3.7	13.0	-2.0	SE 2	clair	Agitée	21	10		42.0	419	
Mostaganem	26													
Tenes	59	06.5	-2.0	10.0	-1.6	S 3	6 nuag.	Agitée	16	4	2.0	16.0	372	soirée orage pluie
Blida	267	08.6	-2.4	9.6	-2.4	W 1	nuag.		21	6	13.8	31.6	624	pluie la nuit
Bouzareah	344	05.7	-2.4	10.4	+0.5	W 3	Beau		16	5	2.7	14.6	658	23-1h pluie
Alger	59	06.6	-2.4	12.5	+0.5	WNW 3	nuag.	Agitée	20	8	2.5	12.8	606	23-24h pluie
Maison Carrée	48	06.3	-3.2	11.7	+1.0	SW 1	d		22	7	3.7			pluie la nuit
Cap Carbon	22.5	06.3	-2.3	6.0	-6.0	W 2	pluie	Agitée	17	4	5.0	28.2		pluie la nuit
Philippeville	73	03.9	-4.6	8.0	-3.3	NNW 4	couvert	Houleuse	19	8	7.0		675	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	03.5	-7.9	8.0	-4.0	W 4	d	Agitée	19	7	12.0	60.5	555	pluie la nuit
La Calle	10	07.4	-4.8	9.2	-2.8	NW 4	pluie	Houleuse	20	8	7.0	19.6	911	14h 30m et depuis 21h pluie
Bizerte	9	02.7	-5.2	12.0	+1.4	NNE 2	nuag.	Agitée	18	7	4.0	9.3	667	pluie
Tunis	46	99.9	-8.6	12.0	+1.2	NNE 2	couvert		18	8		5.6	319	
Sfax	8	01.4	-7.3	16.6	+3.6	W 6	clair	Agitée	18	9		15.2	164	
Hts Plateaux et Tell														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	09.1	-4.0	9.9	+1.4	WSW 1	clair		17	8		44.0	357	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	936	09.7	-7.3	6.0	+0.8	W 1	clair		18	5		31.0	316	
Mascara	500	07.4	-6.8	11.0	+4.6	calme	d		18	7		40.0	549	
Relizane	73	08.1	-	10.5	-0.7	WSW 1	d		20	8		7.3	175	
Orléansville	119	08.2	-4.4	9.7	+4.5	W 1	nuag.		19	8	1.0	17.0	343	pluie la nuit
Tiaret	1025													
Vialar	959	09.0	-6.8	4.5	+1.5	NW 2	nuag.		14	2		16.5	409	gelée blanche
Médéa	[illegible]	07.1	-5.0	4.2	+0.1	W 1	clair		13	1	5.5	59.7		pluie
Aumale	[illegible]	11.7	-0.9	6.0	-1.0	NW 2	6 nuag.		14	2	3.0	17.0	452	2-4h pluie
Fort National	949													
Tizi Ouzou	222	09.3	-2.8	6.5	-2.7	SW 3	pluie		18	6	7.0	22.5	716	6-7h orage ; pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	917	05.5	-4.4	4.8	-0.4	WNW 3	Beau		14	3		6.0		
Sétif	1079	04.9	-6.1	2.4	0.0	W 3	6 nuag.		13	1	2.5	2.7	315	pluie la nuit
Batna	1044	03.9	-7.4	5.9	+1.1	W 2	d		13	4	gtes			6-7h gouttes
Constantine	650													
Guelma	228	04.3	-6.6	7.6	-0.9	WNW 2	couvert		19	4	2.2	9.7	486	pluie la nuit
Tébessa	663	01.7	-10.2	8.0	+4.0	NW 5	Beau		16	7		5.6	243	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	975													
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167	12.9	-4.8	6.7	+2.5	SW 1	clair		19	5		5.0	160	
Geryville	1320												243	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	09.8	-8.4	4.8	+5.4	NW 4	6 nuag.		15	4		7.0	268	
Bou Saada	550													
M'sila	406													
Barika	484	-	-	10.2	+4.1	NW 5	clair		19	7			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751												118	
Biskra	125	02.9	-12.8	14.0	+2.0	NW 2	Beau		21	10			84	
Touggourt	69	05.0	-7.2	17.3	+5.3	W 5	clair		21	10			26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	03.3	-7.6	12.2	+3.7	W 2	Beau		22	12		0.5	34	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	16.5	+0.3	15.0	+3.0	SW 1	Beau		22	11			10	
El Goléa	394	-	-	13.0	+5.0	-	nuag.		-	7			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	290													
Adrar														
In Salah		06.9	-3.8	12.0	-1.0	NE 1	clair		22	9			3	
Ft Flatters		"	"	14.0		calme	Beau		24	7			59	
Ft Polignac		"	"	16.0	-2.0	NE 2	clair		"	10				
Djanet		"	"	18.0	"	S 1	d		"	14			8	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-ouest de l'Europe (Stockholm 1027m/m = 770m/m). Une vaste dépression occupe la presque totalité du continent européen, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Minima : Helder 992m/m = 743m/m - Breslau 997m/m = 748m/m - Antilles 991m/m = 743m/m - Louvre 999m/m = 749m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Est, nuageux avec éclaircies à l'Ouest. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés à l'Ouest, modérés à forts à l'Est. Il a plu cette nuit sur le Centre et l'Est du Littoral et du Tell. Les orages ont éclaté en quelques points du Centre du Littoral. La température est en baisse au Nord, en hausse au Sud.

La mer est houleuse de Cap-Bougaroni à la Tunisie, agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h). En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies. Les vents seront variables en force et direction. La température sera en hausse. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses, parfois orageuses, et éclaircies. Les vents souffleront par rafales du secteur Ouest. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies, vents variables en force et direction	Nuageux avec éclaircies. Averses possibles. Vents variables en force et direction	Très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses - Vents du secteur Ouest de force variable (Rafales)
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

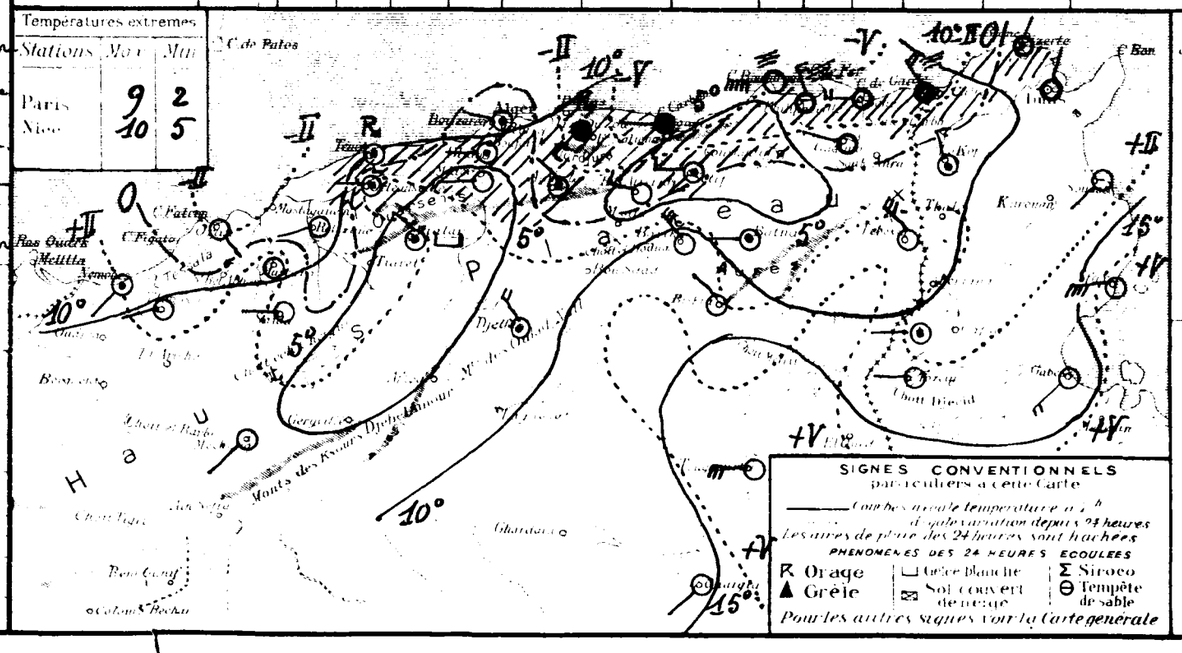
VENTS AVIS AUX POINTS
- Gibraltar: W à NW assez forts ou forts
- Baléares: secteur Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte: variables en force et direction
- Rafales du secteur Ouest

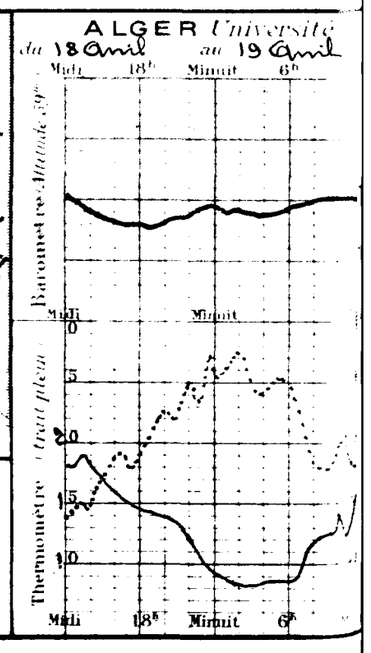
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Sud 12 à 15m
- Est Algérie: secteur Ouest 15 à 12m
- " Sahara: Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg): Secousse le 16 à 13h50 en Grèce ; du 17 au 19 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	2
Nice	10	5

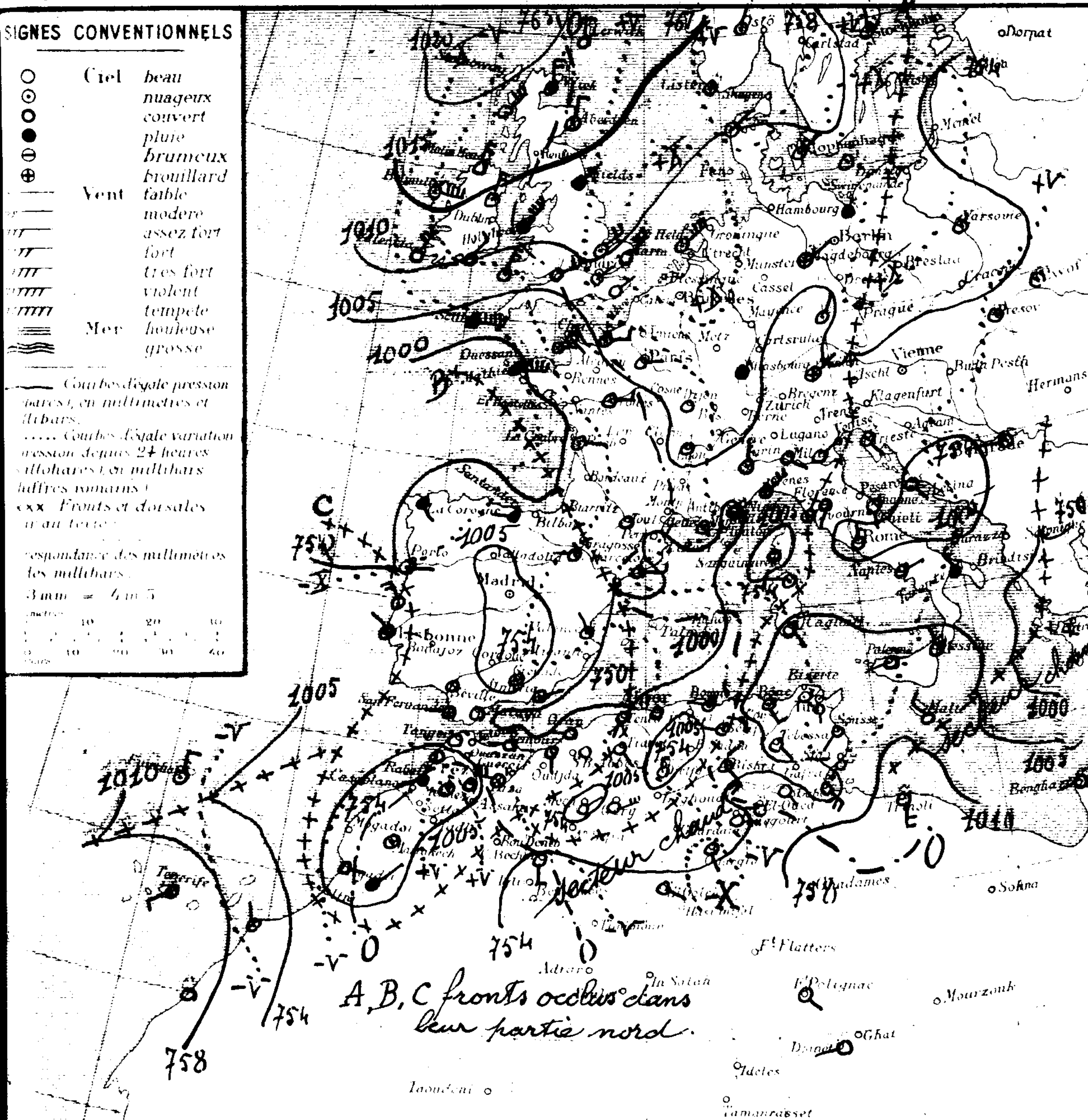




53e Année N° 110

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 20 Avril 1930 — 7h. Matin.



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 20 Avril (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Avril (millim)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	01.1	-8.3	13.0	-1.0	S 1	Ennuagé	Belle	18	10		33.0	344	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	02.9	-6.4	14.9	+1.9	W 2	couvert	Belle	17	12		48.0	419	
	Mostaganem	26													
	Tenès	59	00.9	-5.6	12.4	+2.4	SSW 2	couvert	Belle	18	6		16.0	372	
	Blida	267	02.7	-5.9	11.8	+2.2	calme	d		19	8		31.6	624	
	Bouzaréa	344											11.6	658	
	Alger	59	02.1	-4.5	13.0	+0.5	calme	couvert	Belle	17	11	gttes	12.8	606	gouttes matinée d'hier
	Maison Carrée	48													
	Cap Carbon	225	02.9	-3.4	13.0	+7.0	W 1	Ennuagé	Agitée	14	10	1.0	29.2		pluie hier
	Philippeville	73												675	
	Cap de Garde	161	06.6	+3.1	10.0	+2.0	SE 3	nuageux	Agitée	"	8		30.5	555	
	La Calle	10	08.2	+0.8	13.8	+4.6	NW 1	clair	Agitée	14	8	13.0	32.6	911	7-12h pluie
	Bizerte	9	08.9	+6.2	11.0	-1.0	calme	Beau	Houleuse	14	4	5.6	14.9	667	pluie
	Tunis	36	06.6	+2.7	9.0	-3.0	S 2	couvert		13	5	1.3	4.9	319	pluie hier
	Sfax	8	07.1	+5.7	15.6	-1.0	SW 5	Beau	Agitée	23	10		15.2	164	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	01.5	-7.6	8.7	-1.2	WSW 1	couvert		20	3		44.0	357	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	04.1	-5.6	7.8	+1.8	NW 1	clair		17	6		31.0	316	
	Mascara	590	02.1	-5.3	10.0	-1.0	calme	d		18	8		40.0	549	
	Relizane	73	03.9	-4.2	9.8	-0.7	W 1	nuageux		20	7		7.3	175	
	Orléansville	112	02.5	-5.7	8.7	-1.0	W 1	couvert		19	7		17.0	343	
	Tiaret	1023	01.5		10.0	"	SE 1	clair		14	5				
	Vialar	889	04.9	-3.1	7.0	+2.5	NE 4	Ennuagé		13	2		16.5	409	gelée blanche
	Médéa	935	01.4	-5.7	9.4	+5.2	SE 1	Ennuagé		12	4		59.7		
	Aumale	905												452	
	Fort National	942													Pluie du 18 (6mm)
	Tizi Ouzou	222	04.9	-4.4	9.9	+3.4	S 2	Ennuagé		17	5		22.5	718	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	03.4	-1.5	8.1	+5.7	W 2	Ennuagé		10	3		2.7	315	
	Batna	1044	02.9	-1.0	11.3	+5.4	calme	clair		12	1	gttes			9-10h gouttes
	Constantine	660													
	Guelma	266	03.4	+1.1	7.6	0.0	SW 1	Beau		15	1	1.0	10.7	486	10h pluie (neige sur les Hauteurs)
	Tebessa	863	05.4	+3.7	10.0	+2.0	SE 1	clair		12	1		3.6	243	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1273													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	05.4	-7.5	9.4	+2.7	NE 2	Beau		19	4		5.0	160	
	Géryville	1320	02.8	-5.2	12.3	+6.3	ENE 3	d		17	3		8.0	243	
	Aflou	1426	"		6.0	+2.5	N 1	d		14	3		16.0		
	Djelfa	1160	06.5	-5.3	7.6	+2.8	N 3	nuageux		15	4		7.0	268	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												135	
Sahara	Colomb Béchar	769	06.2	+1.2	13.0	-1.0	S 3	clair		"	10				
	Laghouat	751												118	
	Biskra	125	04.2	+1.3	15.0	+1.0	SE 4	nuageux		21	10			84	
	Touggourt	69	01.8	-3.2	15.0	-2.3	E 5	clair		23	11			26	depuis 7h vent de sable
	El-Oued	70	"		11.4	-2.4	W 2	d		34	12			55	
	Tozeur	50	06.1	+2.8	12.9	+0.7	SE 2	clair		32	12		0.5	34	
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	137	04.9	-11.6	16.0	+1.0	SSE 1	clair		-	14			10	
	El Goléa	394?	.	.	17.0	+4.0	ESE 1	d		-	14			6	
	Beni Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In Salah													3	
	Ft Flatters													59	
	Ft Polignac		"	-	23.0	+7.0	SE 1	nuageux		-	17				
	Djanet		"	-	20.0	+2.0	WSW 1	clair		-	16			8	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Nord-ouest de l'Europe (Reykjavik 1028mb = 771mm). Une aire dépressionnaire recouvre la presque totalité de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Minima: Helsingfors 1006mb = 755mm - Brest 999mb = 749mm - Antibes 998mb = 748mm - Ténès 1001mb = 751mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'ouest et le centre du littoral et du Tell, beau ou peu nuageux ailleurs: les vents soufflent du secteur Ouest en Oranie, du secteur Nord sur l'Atlas saharien, d'Est à Sud ailleurs et sont faibles ou modérés. Il a plu hier sur la moitié Est du littoral et du Tell. La température est en hausse.

La mer est agitée à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

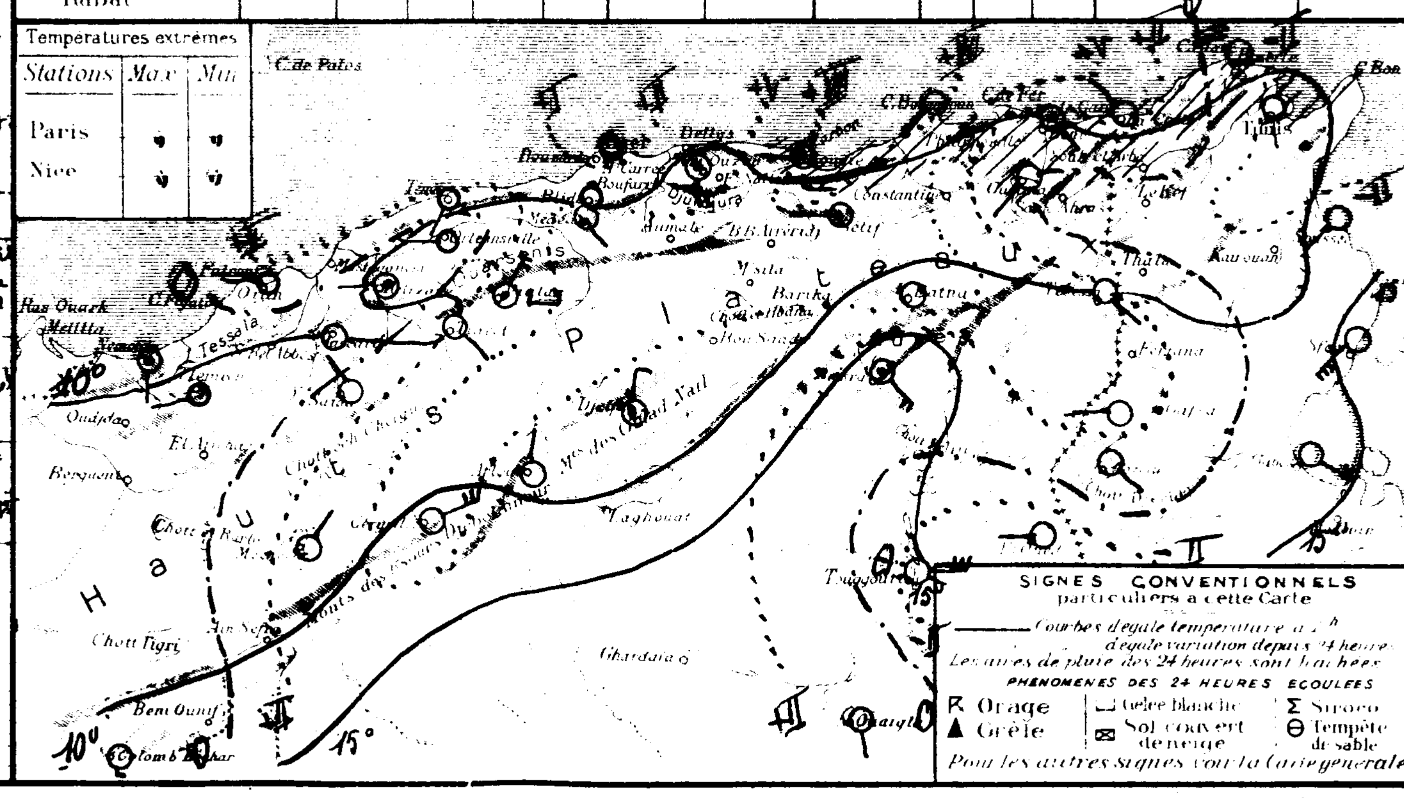
Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques faibles pluies sur l'Atlas saharien puis s'éclaircira de plus en plus. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est: le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques pluies, puis nuageux avec éclaircies par l'Ouest. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest, faibles ou modérés sur le littoral, du secteur Nord modéré ou assez forts ailleurs. La température sera stationnaire.

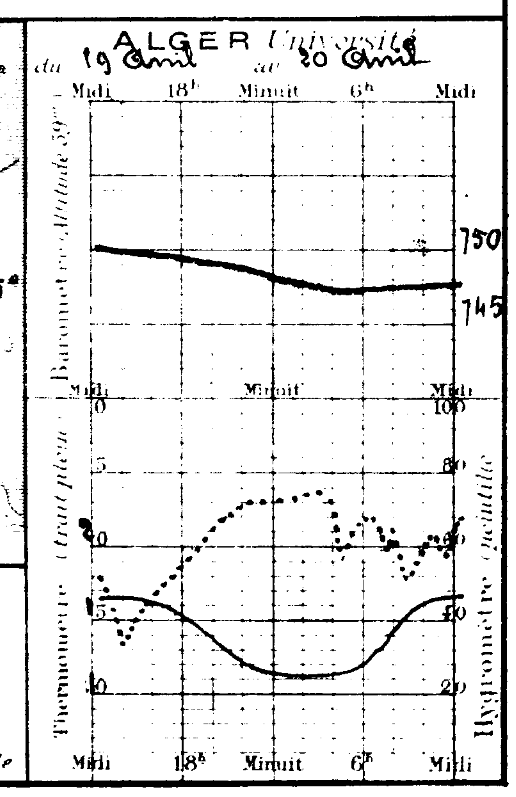
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis grandes éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Très nuageux puis grandes éclaircies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Très nuageux - Q.Q. pluies puis éclaircies par l'Ouest - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Très nuageux - Q.Q. pluies puis éclaircies - Vents du secteur Nord assez forts à variables faibles	Très nuageux puis grandes éclaircies - Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux - Q.Q. pluies - Vent du secteur Nord modéré ou assez forts
Sahara	Très nuageux - Q.Q. pluies puis éclaircie - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Q.Q. pluies puis éclaircie - Vent de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec Q.Q. pluies puis éclaircies - Vent de Sud à Nord Ouest modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: Variables faibles ou modérés
- Oran, Alger: d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
- Bizerte: secteur Est faibles ou modérés

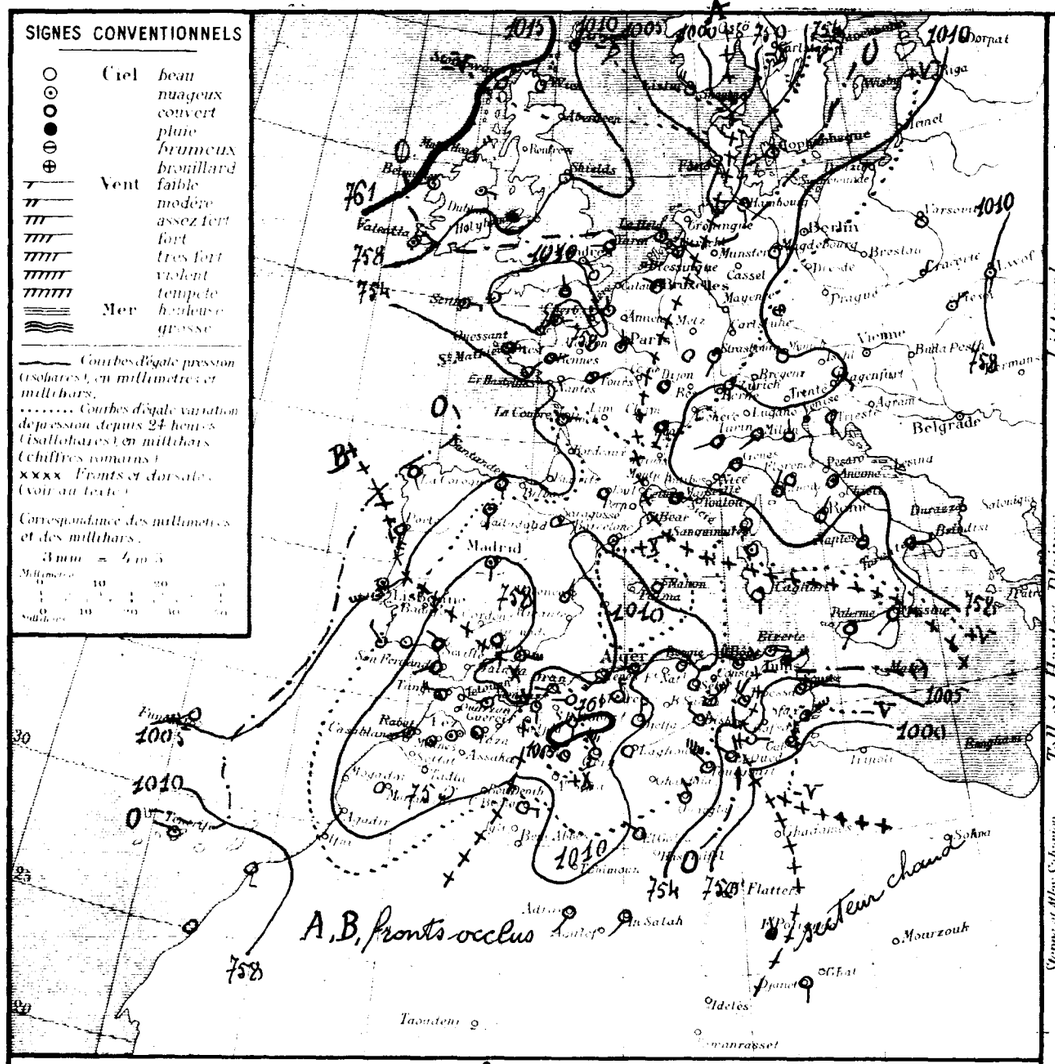
VENTS ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)





55e Année N° 111 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Lundi 21 Avril 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est moyenne au Nord-Ouest et à l'Est de l'Europe (Reykjavik 1016mm = 762mm – Kasine 1012mm = 759mm) ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Sidi-Ifni 1015mm = 761mm). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord de l'Europe aux Açores et à la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Minima: Lister 1001mm = 751mm – Punta-Delgada 980mm = 735mm – Gabès 1000mm = 750mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux vers la Tunisie et sur l'Ouest de l'Atlas sahariens, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud sur le littoral et sont faibles ou modérés, de Nord-Ouest à Nord sur les Hts Plateaux et le Sahara oriental où ils sont modérés ou assez forts. Quelques pluies sont tombées la nuit à Mécheria et Colomb-Béchar. La température est stationnaire.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux puis deviendra nuageux ou très nuageux (nuages élevés) dans l'Ouest et le Centre. Les vents soufferont du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux ou très nuageux – Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis nuageux ou très nuageux – Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés à variables faibles
Sahara	Beau temps Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord assez forts à variables faibles

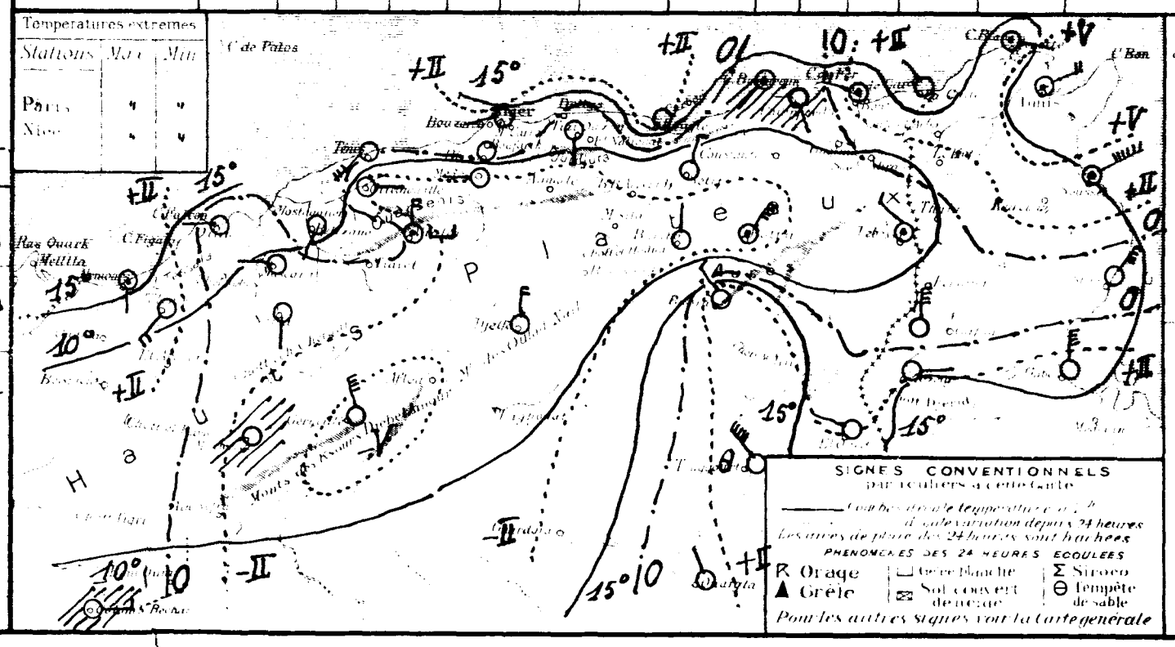
VENTS AVIS AUX PORTES
- Gd Pêche: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: variables vers secteur Sud faibles ou modérés
- Oran, Alger: secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: variables faibles ou modérés

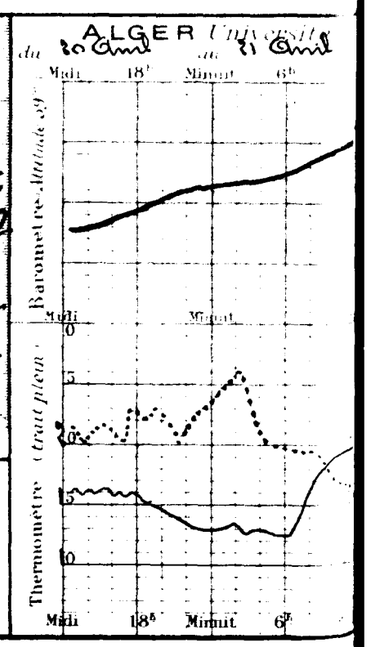
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro. et géophysique (du 0h au 24h tc)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures – Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 21 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	12.2	+1.1	15.4	+2.4	S 1	nuag.	Agitée	18	10			577	
Beni Saf	3													
Oran	53	12.5	+9.6	14.4	-0.5	W 2	clair	Belle	19	12			467	
Mostaganem	24													
Tenes	50	08.5	+7.6	12.4	0.0	SW 5	Beau	Agitée	18	9			388	
Blida	267	11.0	+8.3	12.8	+1.0	calme	d		19	9			656	
Bouzareah	344	09.7	+8.2	12.6	+0.9	SSW 1	clair		14	10			673	
Alger	59	10.5	+8.4	14.9	+1.9	WSW 1	clair	Belle	17	12			619	
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	22.5	09.9	+7.0	16.0	+3.0	calme	Beau	Belle	18	11				
Philippeville	74	10.2		14.0		SSE 1	couvert	Belle	18	12	9ttes			17-19h gouttes
Cap de Garde	163	09.8	+3.2	13.0	+3.0	WNW 4	nuag.	Agitée	17	10			586	
La Calle	10	11.9	+3.7	16.2	+2.4	NW 1	Beau	Agitée	21	9			944	
Bizerte	9	09.9	+1.0	14.8	+3.8	ESE 2	nuag.	Agitée	21	18			622	
Tunis	66	07.1	+0.5	15.4	+6.4	ENE 4	d		20	13			324	
Sfax	8	00.6	+6.5	14.4	-1.2	NE 6	clair	Agitée	19	14			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	803	10.6	+9.1	10.9	+2.2	SW 4	clair		17	8			401	
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	930	15.0	+11.9	6.0	-1.8	S 1	Beau		14	3			347	
Mascara	500	12.5	+10.4	9.2	-0.8	W 2	d		15	6			589	
Relizane	73	12.7	+8.8	11.5	+1.5	SSW 1	clair		19	8			182	
Orléansville	112	11.8	+9.3	6.2	-2.5	E 1	d		19	5			360	
Tiaret	1025													
Vialar	1000	12.2	+7.3	7.0	0.0	N 4	nuag.		15	2			416	gelée blanche
Médéa	915	09.9	+8.5	7.0	-2.4	W 1	clair		16	3				
Aumale	900													
Fort National	949													
Tizi Ouzou	292	09.4	+4.5	11.0	+1.1	S 1	clair		20	7			719	
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	08.9	+5.5	7.0	-1.1	NNE 3	clair		17	4			318	
Batna	1044	09.1	+6.2	8.4	-2.9	NE 6	nuag.		18	7				
Constantine	640													
Guelma	228												497	
Tebessa	668	"	"	"	"	NW 3	nuag.		"	4			247	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1051													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	"	"	6.8	-2.6		couvert		15	5	1.0	1.0	165	17h30 et la mit-pluie
Geryville	1320	12.8	+9.7	7.0	-5.3	NNW 6	d		15	0			251	
Aïn Ou	1420													
Djelfa	1140	14.5	+8.0	5.1	-2.5	N 4	Beau		17	3			275	
Bou Saada	550													
M'Sila	440													
Barika	464	"	"	6.0	"	N 2	clair		19	5			135	
Colomb Béchar	800	09.3	+3.1	14.0	+1.0	E 3	clair		"	9	0.0		118	pluie la nuit
Laghouat	751													
Biskra	127	05.3	+1.1	18.0	+3.0	NW 3	Beau		26	15			84	
Touggourt	69	07.3	+5.5	18.3	+3.3	NW 7	clair		34	13			26	brise et 7h vent de sable
El Oued	70	"	"	13.4	+2.0	WNW 2	d		33	10			35	
Tozeur	50	04.5	-1.6	15.0	+3.1	E 1	d		28	14			35	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	08.9	+4.0	17.0	+1.0	NNW 2	clair		"	15			10	
El Goléa	394	"	"	15.0	-2.0	WNW 2	d		"	12			6	
Beni Abbès	467													
Timimoun	294													
Sahara														
Adrar		"	"	17.0	"	SW 1	clair		"	16				
In Salah		07.3	"	18.0	"	SW 1	d		"	15			3	
Fort Flatters													62	
Fort Polignac		"	"	24.0	+1.0	N 1	brouill.		"	23				
Djanet		"	"	25.0	+5.0	S 1	clair		"	23			17	
Tamanrasset														
Rabat														

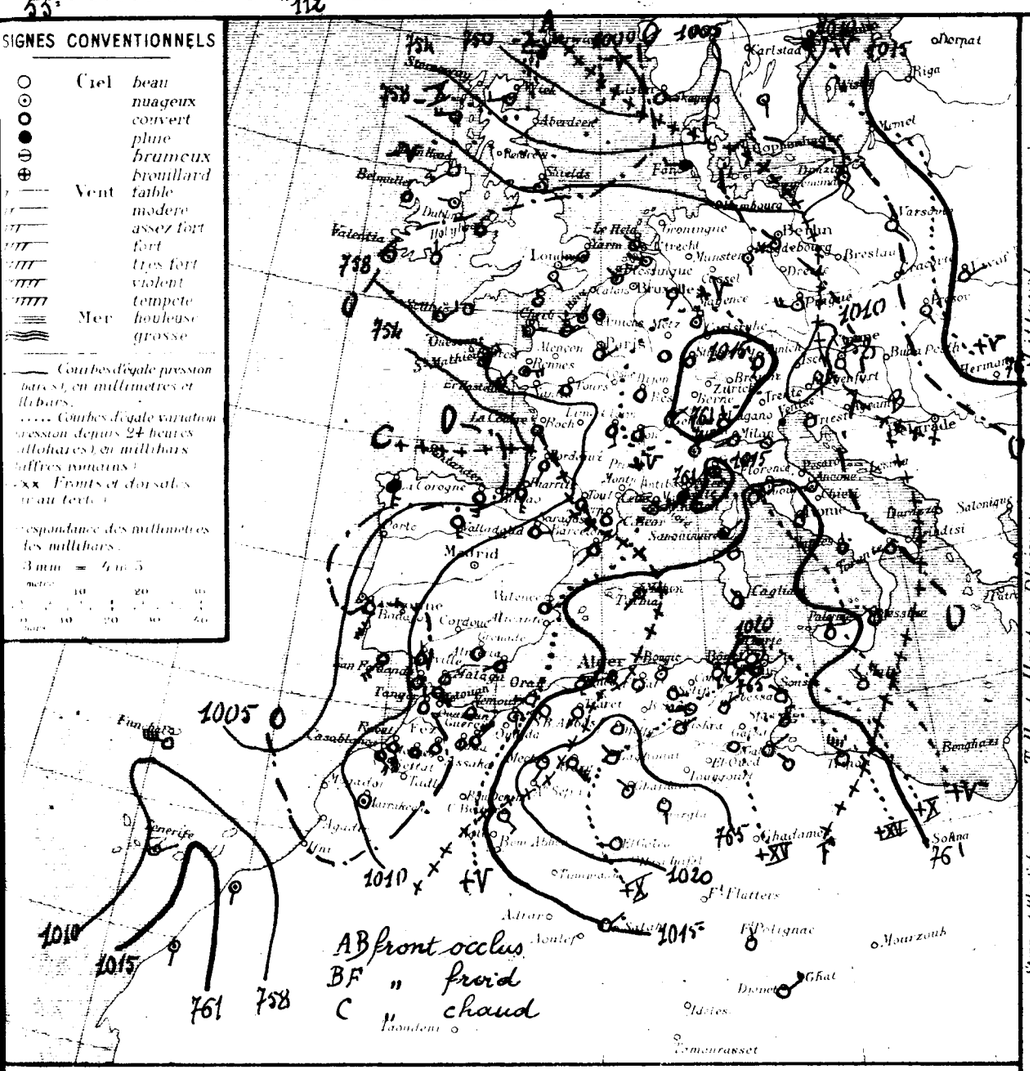
Température extrêmes	Max	Min
Stations		
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 112 — Mardi 22 Avril 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est moyenne sur l'est de l'Europe (Helsingfors 1019 = 764 m), élevée en moyenne sur l'ouest de l'Europe (Valentia 1038 = 778 m), élevée en moyenne sur l'ouest de l'Europe (Valentia 1038 = 778 m). Une aire dépressionnaire s'étend des Açores au Nord et au Sud-Est de l'Europe, plus grande au Maroc (Tanger 991 = 743 m, Tetouan 998 = 748 m, Vienne 1011 = 758 m, Tanger 1010 = 758 m).

En Algérie, le ciel est très nuageux vers le Maroc et sur le centre du littoral, beau ou brumeux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur les côtes algériennes.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux par nuages élevés ou moyens avec éclaircies principalement dans l'est. Les vents souffleront de Sud et Sud-Ouest à l'Ouest et seront modérés ou assez forts, du secteur Sud, faibles ou modérés, à l'est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) G. G. éclaircies - Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) G. G. éclaircies - Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux (Beau ou assez éclaircies - Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux			Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux puis éclaircie Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Est à Sud faibles ou modérés	Beau Temps Vents de Est à Sud faibles ou modérés

VENTS MAXIMA AUX PORTS
- Côte d'Oran, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés (Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts)
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Sud à Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: Secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Lyon)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg): Séismes: le 18 à 13h 7m; le 19 à 2h 3m 30s. Du 19 au 22 agitation stationnaire

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral: Nemours	4	15.3	+1.1	17.6	+2.2	S 1	Couvert	Belle	19	10			377	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.3	+1.8	15.0	+0.6	W 3	Beau	Agitée	20	12			467	
Mostaganem	26													
Tenès	59	14.5	+6.0	16.0	+3.0	S 3	Beau	Agitée	17	10			588	
Blida	267	17.7	+8.7	14.0	+1.2	calme	à		20	11			696	
Bouzarea	344	15.7	+6.0	14.6	+2.0	SSW 1	clair		17	11			673	
Alger	59	16.5	+6.0	15.8	+0.9	WSW 1	Couvert	Belle	20	13			619	
Maison Carrée	48	18.5	"	16.0	"	SW 2	à		23	7				
Cap Carbon	225	17.3	+7.4	15.0	+1.0	calme	Couvert	Agitée	13	12				
Philippeville	73	17.3	+7.1	12.2	+1.8	SE 2	clair	Belle	18	8				
Cap de Garde	161	19.5	+9.7	14.0	+1.0	S 1	Beau	Belle	21	10			586	
La Calle	10	21.8	+9.9	14.5	+1.9	NW 1	clair	Belle	20	11			644	
Bizerte	9	20.1	+10.2	14.2	+0.8	WSW 2	Beau	Agitée	19	10			588	
Tunis	36	17.3	+10.2	13.2	+2.2	WNW 4	clair		18	8			384	
Sfax	8	16.8	+16.0	14.0	+0.4	N 3	clair	Agitée	19	11			179	
Hauts Plateaux: Oudjda	580													
Tlemcen	806	13.4	+2.8	11.7	+0.8	S 5	Beau		16	14			401	
Sidi-Bel-Abbes	476													
Saïda	860	16.3	+1.3	12.8	+6.9	S 3	clair		17	12			347	
Mascara	590	17.4	+4.9	14.0	+4.8	calme	à		18	6			980	
Relizane	73	17.0	+4.3	9.3	-2.0	NE 2	Couvert		10	8			165	
Orléansville	112	17.5	+5.7	8.4	+2.2	E 1	clair		20	6			560	
Tiaret	1023	15.7	-	11.0	-	SW 1	Beau		15	6				
Vialar	889	"	"	"	"	W 4	à		15	0			436	Gelée blanche
Médéa	935	17.0	+7.1	10.0	+5.0	SE 1	clair		15	4				
Aumale	905	19.3	"	15.7	-	W 1	à		15	5				
Fort-National	942	18.1		9.0	-	calme	Beau		14	7				
Tizi Ouzou	222	19.4	+10.0	13.0	+2.0	SE 2	Couvert		20	7			739	
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	18.6	+9.7	7.0	0.0	E 2	Beau		17	4			318	
Batna	1044	19.3	+10.2	10.8	+3.4	W 4	Couvert		10	8				
Constantine	659													
Guelma	265	16.6	"	10.7	-	SE 2	Beau		18	3			497	
Tebessa	863	19.7	"	5.0	-	NE 4	clair		17	-			247	
Sahara: El-Ariche	1273													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167	22.2	"	11.0	+4.2	SW 1	Beau		16	6	Gelée	1.0	165	7 = 9h gouttes. 8h gouttes
Géryville	1320	21.7	+9.5	15.0	+3.0	SSE 8	à		15	1	Gelée		251	
Aflou	1426			10.3	-	SW 4	clair		16	5				
Djelfa	1160	25.8	+9.3	7.0	+1.9	calme	à		19	5			875	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	13.0	+7.0	NE 1	clair		21	8			135	
Colomb-Bechar	769		+6.4	18.0	+4.0	SE 3	clair		"	11				
Laghouat	751	"	"	12.0	-	NW 1	à		"	7			118	
Biskra	125	15.7	+10.4	18.0	0.0	NE 1	Beau		27	15			84	
Touggourt	69												26	
El-Oued	70												35	
Tozeur	50	17.8	+13.3	14.0	-1.0	calme	clair		29	12			65	
Ghardaïa	326	22.8	+3.0	11.8	-2.5	NW 2	à		30	12			39	
Ouargla	157	21.8	+12.9	14.0	-3.0	S 1	clair		"	11			10	
El-Goléa	394								"	"			6	
Beni-Abbès	497	-	-	11.0	+4.0	WNW 1	à		"	"				
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah		15.0	+7.7	16.0	-2.0	NE 1	clair		"	13				
Fort Flatters													62	
Fort Polignac		"	"	18.0	-6.0	N 1	clair		"	15				
Djanet		"	"	21.0	-4.0	NE 3	Couvert		"	20			17	
Tamanrasset														
Rabat														

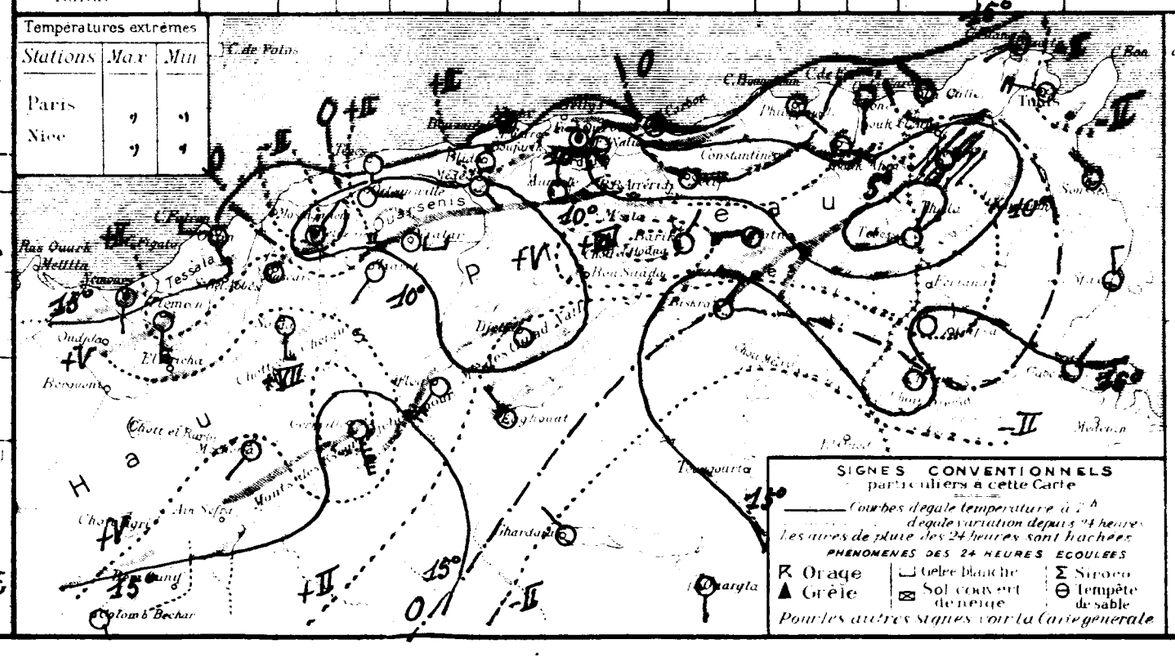
Sondage d'Alger (Université)

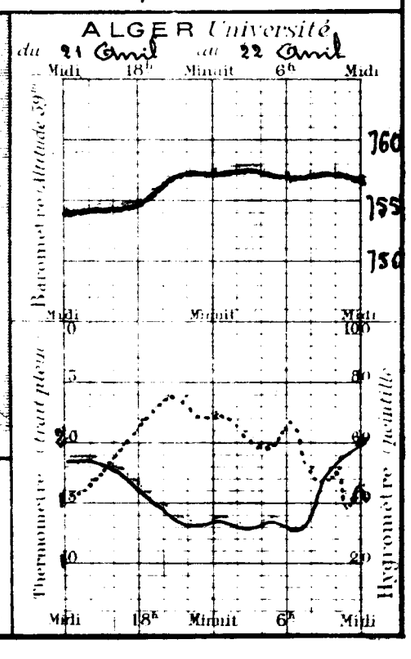
Heure de début: 0h30

Altitudes	Direction	Vitesses en m/s
300m	SSW	3
1000m	SSW	3
1500m	WSW	5
2000m	W	6
2500m	W	10
3000m	W	9
3500m	WNW	8
4000m	WNW	10
4500m	WNW	13
5000m	WNW	14
5500m	W	15
6000m	W	16

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

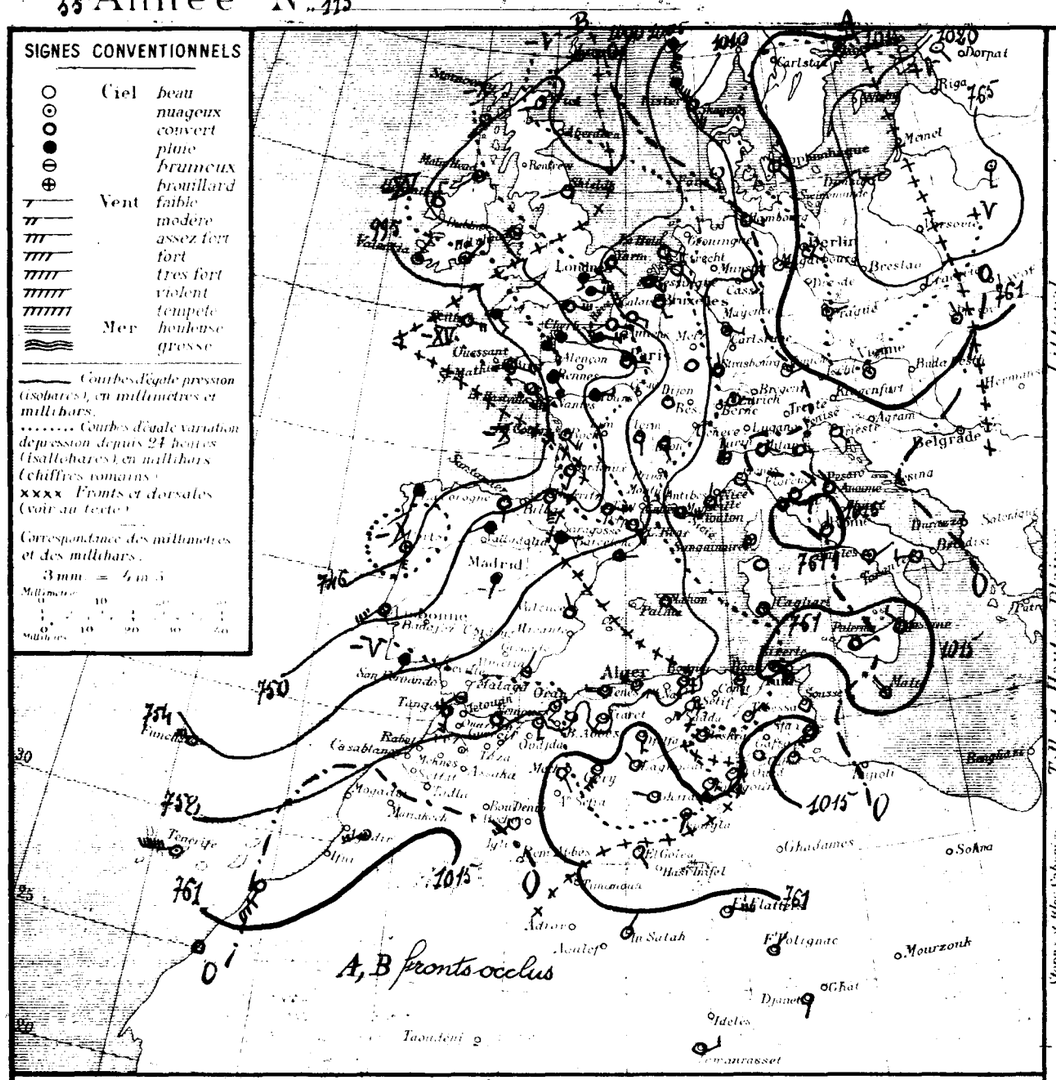




55e Année N° 113

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 23 Avril 1930 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 23 Avril millim	Pluie du 1er Sept au 20 Avril millim	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	10.7	-2.6	19.8	+2.2	S 3	nuag.	Belle	21	11			577	
Beni Saf	3													
Oran	53	09.7	-4.6	20.6	+5.6	SW 3	couv.	Agitée	25	13			467	
Mostaganem	26													
Teniet	58	07.0	-7.5	19.8	+3.8	W 3	couvert	Agitée	28	15			388	
Blida	267	09.1	-3.0	20.0	+6.0	calme	couv.		26	14			656	
Bouzareah	344	08.2	-7.5	17.4	+2.8	WSW 2	d		20	16			673	
Alger	59	08.6	-7.9	19.8	+4.0	WNW 4	d	Belle	23	17			619	
Maison Carrée	48	08.9	-7.6	19.1	+3.1	calme	couvert		24	17				
Cap Carbon	225	07.9	-9.4	25.0	+8.0	SSW 3	d	Belle	20	14				
Philippeville	74	09.1	-8.2	19.7	+7.5	S 2	nuag.	Belle	26	12				
Cap de Garde	161	13.1	-6.4	16.0	+2.0	S 3	couv.	Belle	20	13			986	
La Calle	10	14.9	-6.9	21.0	+6.7	ENE 3	nuag.	Belle	21	14			944	
Bizerte	9	16.2	-3.9	18.0	+3.8	SE 3	couv.	Agitée	19	12			882	
Tunis	36	13.4	-3.9	14.0	+0.8	calme	couvert		20	12			324	
Sfax	5	15.8	-0.8	18.0	+4.0	SW 4	clair	Agitée	21	16			179	
Tell et Hautes Plaines														
Ouajda	580													
Tlemcen	804	10.1	-3.3	17.2	+5.5	S 1	clair		25	12			401	
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	960	12.7	-3.6	12.4	-0.4	S 2	beau		24	11			347	
Mascara	500	09.7	-7.7	16.0	+2.0	calme	clair		26	11			589	since last
Relizane	73	10.9	-6.1	14.6	+5.3	SE 2	couv.		22	11			182	
Orleansville	112	09.8	-7.7	12.0	+3.6	NNE 1	nuag.		27	11			360	
Tiaret	1050	09.5	-6.2	11.7	+0.7	SW 3	clair		23	12				
Vialar	[illegible]	11.0	-	12.0	-	N 3	nuag.		22	11			426	
Medéa	913	08.5	-8.5	16.8	+6.8	SE 4	clair		22	14				
Aumale	[illegible]	12.3	-7.0	17.4	+3.7	S 3	beau		22	13				
Fort National	949	08.9	-9.2	18.5	+9.5	SW 4	nuag.		20	16				
Tizi Ouzou	222	10.2	-9.2	20.5	+7.5	S 2	d		25	14			739	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]													
Setif	1079	12.2	-6.4	15.8	+6.8	SSW 3	nuag.		19	11			318	
Batna	1044													
Constantine	[illegible]													
Guelma	258	11.2	-4.8	18.4	+7.7	NW 3	couv.		23	8			497	
Tebessa	858	13.1	-6.6	17.0	+12.0	NE 3	beau		21	9			247	
Hautes Plaines Sahariennes														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	975													
Mecheria	1167	17.4	-4.8	16.2	+5.2	SSE 1	beau		22	7		1.0	165	
Géryville	1320	16.2	-5.2	18.1	+3.1	SSW 5	clair		20	8			351	
Aflou	1426	13.8	-	14.3	+4.0	SW 5	d		19	6				
Djelfa	1160	17.0	-6.8	12.0	+5.0	S 3	beau		22	4			275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	17.4	+4.4	E 1	clair		25	14			155	
Colomb Béchar	769	"	"	"	"	SW 4	d		"	14				
Laghouat	751	"	"	16.0	+4.0	NW 1	d		23	9			118	
Biskra	125	11.3	+4.4	21.0	+3.0	E 1	beau		25	16			84	
Touggourt	[illegible]	15.4	+5.3	25.0	+5.2	SW 6	clair		29	16			26	
El Oued	70	"	-	18.4	+3.0	SSW 4	nuag.		29	15			55	
Tozeur	50	16.5	-1.3	15.1	+1.1	calme	beau		27	14			32	
Ghardaia	326	19.8	-3.0	15.2	+3.4	WNW 2	clair		31	13			39	
Ouargla	157	19.9	-1.9	17.0	+3.0	SSW 1	nuag.		29	14			10	
El Goléa	394	"	"	17.0	+6.0	SE 1	clair		29	15			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		13.0	-2.0	16.0	0.0	NNE 1	clair		33	15			3	
Ft Flatters		"	"	21.0	"	ESE 6	d		31	14			62	
Ft Polignac		"	"	17.0	-1.0	NE 1	d		30	16				
Djanet		"	"	19.0	-2.0	SSE 1	d		"	16			17	
Tamanrasset		"	"	20.0	"	ENE 3	d		18	19				
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude en K.m	Vitesse du vent	Direction	Vitesse du vent en m/s	Direction
0.5	SSW	4	ENE	
1.0	SW	8	SSE	
1.5	SW	15	SSW	
2.0	WSW	16	SSW	
2.5	SW	14	SSW	
3.0	SW	17	SSW	
3.5	WSW	15	"	
4.0	WSW	13	"	

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur l'Est et le Nord-Est de l'Europe (Moral 1021mm = 766mm) ainsi que sur le Sahara oriental (Ouargla 1020mm = 765mm). Une vaste dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Minima: Christiansund 994mm = 745mm – Brest 993mm = 744mm – Zenica 1000mm = 755mm – Athènes 1009mm = 757mm).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) sur le littoral et le Tell, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h): En Algérie, à l'ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: il sera beau ou brumeux (nuages élevés). des vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est (Sirocco). Coefficient de probabilité 8/10.

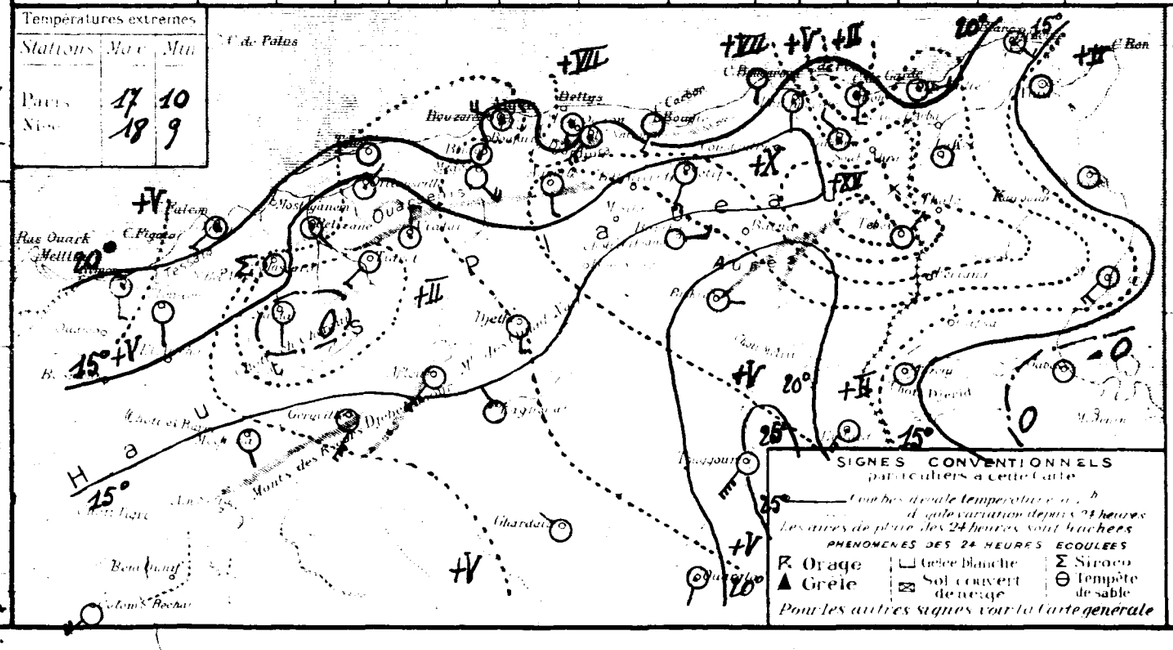
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou brumeux (nuages élevés) Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau temps, Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés

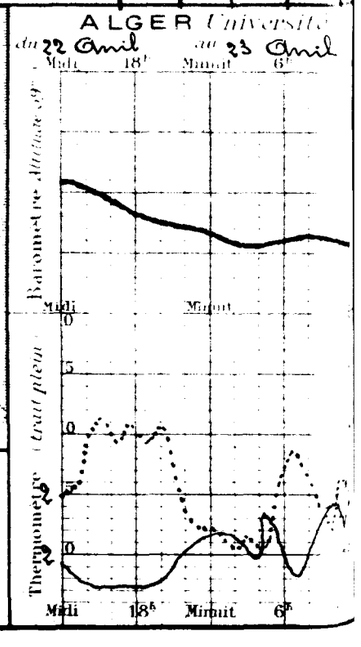
VENTS AVIS AUX PORTS:
- Golfe du Lion: secteur Sud modéré ou assez fort
- Baléares: Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Ed. Seoul)
" électrique (Ed.)
Gradient de potentiel (Ed.)
Sismologie (Strasbourg): Séisme: le 20 à 18h 4m, le 21 à 10h 31m 35s, à 12h 5m, à 19h 29m, à 21h 48m. Les 22 au 23 agitation stationnaire

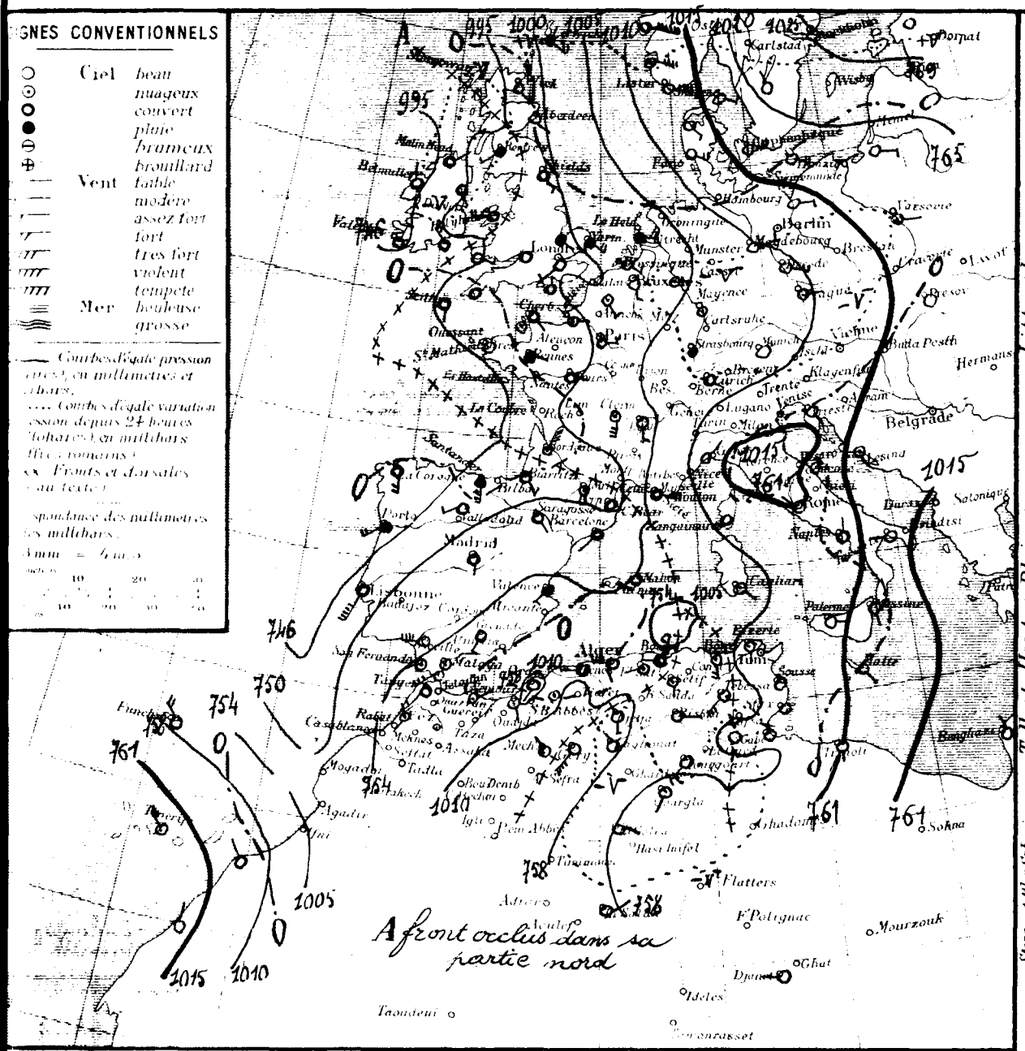
Stations	Max	Min
Paris	17	10
Nice	18	9





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

57e Année N° 114 — Jeudi 24 Avril 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 20 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	082	-2.5	17.8	-2.0	SSE 1	nuag.	Belle	25	14	9.6	9.6	377	21-3h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	10.5	+0.8	15.5	-5.1	SW 2	couvert	Agitée	25	15	9.0	9.0	467	pluie la nuit, sirocolaire
Mostaganem	26													
Tenès	59	08.5	+1.5	16.0	-3.8	W 4	couvert	Agitée	25	10			388	
Blida	267	09.8	+0.1	17.0	-3.0	calme	6 nuag.		28	14			656	
Bouzarea	144	07.3	-0.9	15.0	-2.4	WSW 3	d		25	14			673	
Alger	59	08.5	-0.1	17.6	-3.2	W 6	couvert	Belle	26	15			619	sirocolaire
Maison Carrée	48	09.0	+0.1	18.0	-1.1	WSW 4	d		28	12				
Cap Carbon	225	05.3	-2.6	17.0	-6.0	W 3	d	Belle	27	14				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	07.8	-5.5	23.0	+1.0	S 4	nuag.	Agitée	31	19			586	
La Calle	10	10.7	-4.2	24.6	+3.6	ENE 4	d	Belle	31	20			944	
Bizerte	9	12.7	-3.5	17.2	-0.8	S 2	d	Agitée	26	13			582	
Tunis	36												324	
Sfax	8	11.3	-4.5	18.8	+0.8	calme	clair	Agitée	22	13			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	09.8	-0.3	13.5	-3.7	SW 1	6 nuag.		25	11	8.0	8.0	401	pluie
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	11.1	-1.6	12.0	-0.4	NW 1	6 nuag.		27	9			347	
Mascara	590	09.4	-0.3	13.4	-2.6	calme	d		27	12			389	
Relizane	73	11.4	+0.5	14.7	+0.1	S 3	couvert		28	12			182	
Orléansville	112	10.3	+0.5	14.0	+2.0	W 1	d		29	13			360	
Tiaret	1023													
Vialar	889	09.7	-1.3	10.5	-2.5	NW 4	8 nuag.		24	7			426	
Médéa	955													
Aumale	903	08.6	+0.1	12.5	-4.5	W 1	nuag.		26	9				
Fort-National	942	09.9	-2.4	16.5	-0.9	S 1	6 nuag.		27	12				
Tizi-Ouzou	222	08.2	-0.7	13.8	-4.7	WSW 3	d		26	12				
Bordj Bou Arréridj	915												759	
Sétif	1079	06.6	-5.6	16.4	+2.6	S 2	nuag.		23	11			518	
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	258	06.6	-5.2	22.4	+4.0	NNE 2	nuag.		31	13			437	
Tebessa	860	09.0	-4.1	21.0	+4.0	SW 5	d		26	13			247	sirocolaire nuit
Steppes et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1254													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167													
Géryville	1320	14.7	-2.7	11.8	-4.4	NW 1	nuag.		27	9			165	21-7h sirocco
Aflou	1426	12.8	-3.7	14.3	+3.8	SW 6	beau		24	9			251	
Djelfa	1160			16.2	+1.9	SW 4	clair		23	9				
Bou Saâda	550	11.7	-5.3	13.4	+0.4	S 3	beau		20	7			275	
M'sila	486													
Barika	484	"	.	28.4	+11.0	E 5	clair		28	19			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	06.3	"	17.0	+1.0	NW 1	clair		27	11			118	
Biskra	125	07.9	-3.4	24.0	+3.0	E 1	beau		30	20			84	
Touggourt	69	09.5	-3.9	21.7	-3.3	SW 4	clair		33	14			26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	10.7	-3.8	15.8	+0.7	calme	clair		31	15			18	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	13.9	-6.0	20.0	+3.0	SSW 1	nuag.		33	16			10	
El Goléa	394													
Beni-Abbès	402	"	.	18.0	+1.0	ESE 1	clair		"	18			6	
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		09.7	-3.3	15.0	-1.0	ENE 1	clair		.	18			3	
Fort Flatters													62	
Fort Polignac		.	.	22.0	+3.0		clair			16				
Djanet		.	.	18.0	-2.0	W 2	d		.	15			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Niveau K m	Vent direct.	Vitesse m/s	Vent direct.	Vitesse m/s
	Départ 8h30		Départ 14h10	
0.5	WSW	15	W	7
1.0	WNW	12	WSW	8
1.5	WNW	13	WSW	6
2.0	WNW	4	W	6
2.5	SSW	6	SSW	15
3.0			SW	14

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Reval 1050 mm 7 73 mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Minima : En Corogne 991 mm 7 43 mm - Cap Bougaroni 1004 mm 7 53 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord des départ.ts d'Oran et d'Alger, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit sur le Nord de l'Oranie vers le Morbihan. Le sirocco a fait sentir hier et cette nuit en quelques points. La température est en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est : il sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront d'Ouest à Sud et seront assez forts à modérés. La température sera stationnaire ou en baisse. Coefficient de probabilité 8/10.

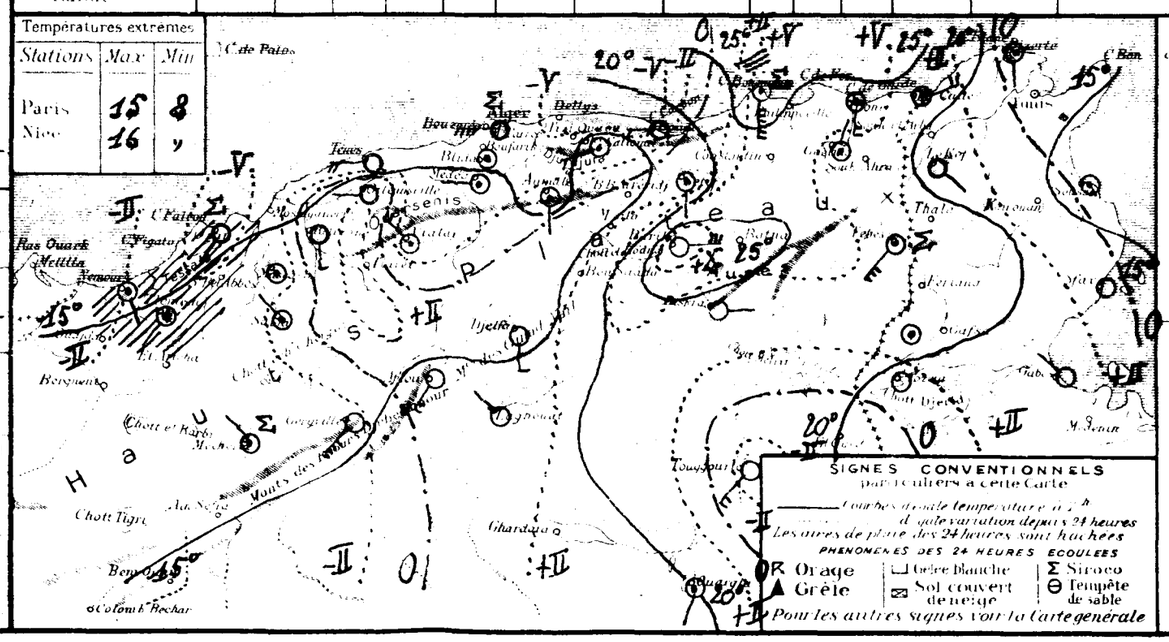
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud assez forts à modérés
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés

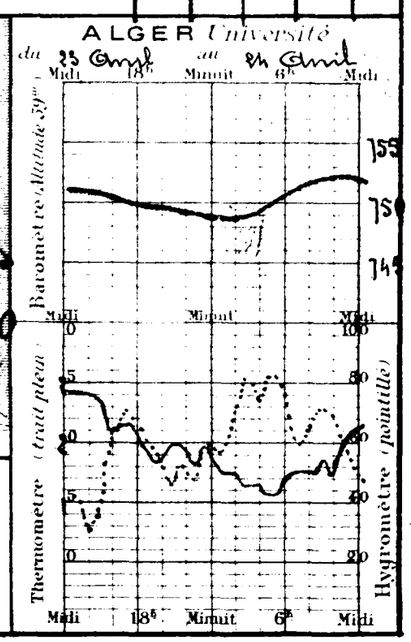
VENTS. AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — secteur Sud modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sud-Ouest à Ouest 10 à 12. " Sahara — secteur Ouest 10 à 12. Est Algérie — Sud à Sud-Ouest 10 à 12. " Sahara — secteur Sud 10 à 12.

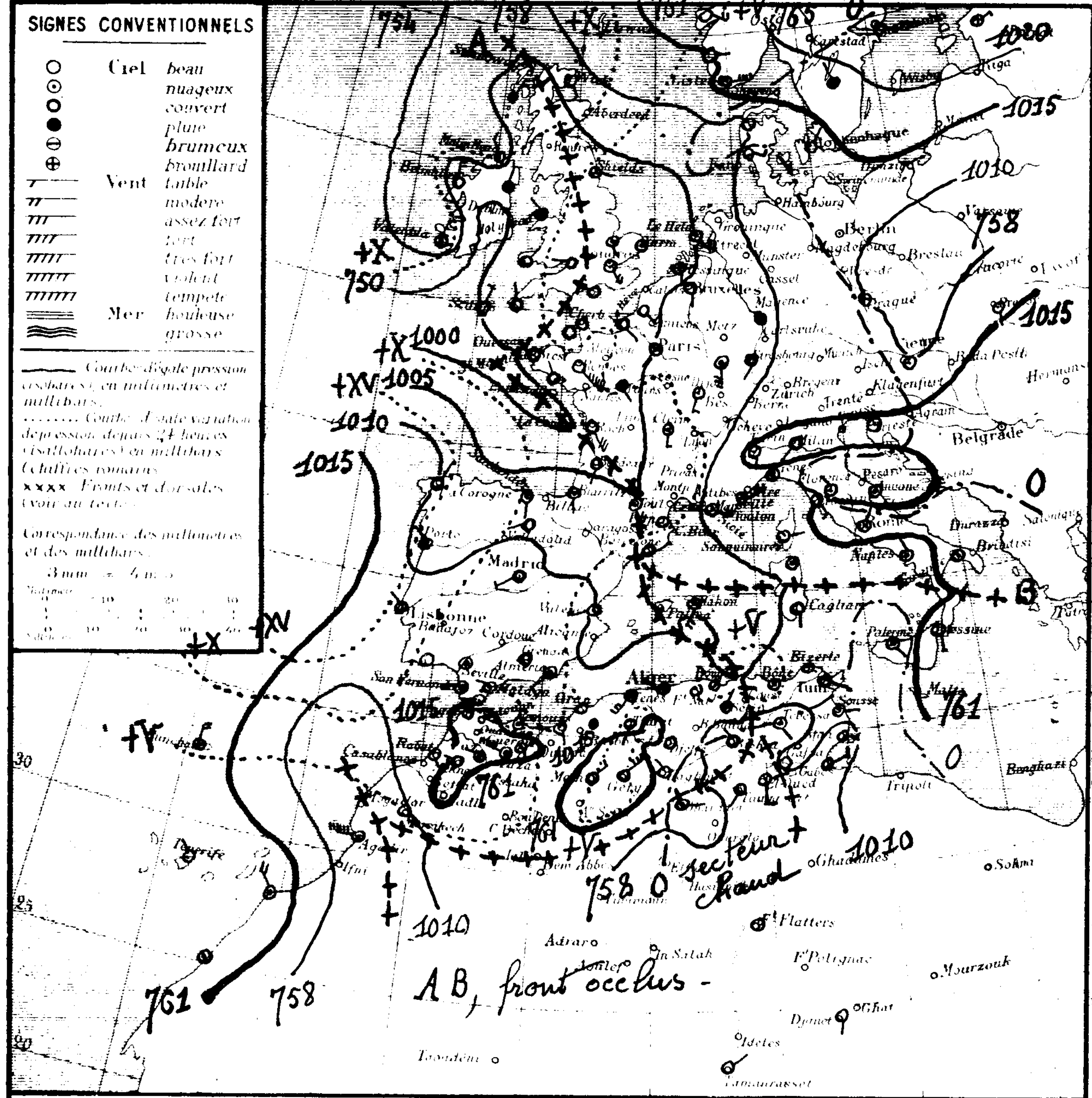
Bulletin astro.m et geophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon) —
Champ magnétique (Val. horaire) —
" électrique (Val. h.) —
Gradient de potentiel (Val.) —
Sismologie (Strasbourg) Secousse le 22 à 14h44m; du 23 au 24 l'agitation avait fortement

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	16	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



Groupe	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Avril (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	13.4	+5.2	15.4	-2.4	S 2	nuag.	Belle	20	12		9.6	677	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	14.5	+4.0	15.5	0.0	W 2	couvert	Belle	19	15	5.0	14.0	467	11-12h de la nuit pluie
	Mostaganem	[illegible]													
	Ténès	59	11.7	+3.2	12.4	-3.6	SW 5	pluie	P. agitée	19	6	2.0	2.0	388	5-7h pluie
	Blida	267	12.9	+3.1	15.2	-1.8	calme	nuag.		24	12			656	
	Bouzaréa	344	11.7	+4.4	15.6	+0.6	WNW 1	Ennuag.		21	13			873	
	Alger	59	12.1	+3.6	17.6	0.0	WNW 3	d	Belle	23	15			619	
	Maison Carrée	48	12.1	+3.1	17.0	-1.0	calme	d		24	10				
	Cap Carbon	225	10.6	+5.3	18.0	+1.0	calme	nuag.	Calme	19	14				
	Philippeville	73													
	Cap de Garde	[illegible]	13.1	+5.3	15.0	-8.0	calme	Ennuag.	Calme	28	13			586	
	La Calle	10	15.8	+5.1	16.8	-7.8	calme	couvert	P. Belle	32	14			944	
	Bizerte	9	14.7	+2.0	15.4	-1.8	calme	brum.	P. agitée	31	9			882	siroco faible
	Tunis	36	14.4	+1.2	18.4	+3.4	ESE 2	couvert		30	15			324	siroco faible
	Sfax	8	09.8	-1.5	20.2	+1.4	ESE 3	clair	Agitée	22	18			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	11.9	+2.1	11.0	-2.5	SW 1	couvert		19	9	4.0	6.0	401	pluie
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	15.5	+4.4	10.0	-2.0	NW 1	couvert		21	9	0.0		347	pluie
	Mascara	590	14.3	+4.9	10.6	-2.8	calme	pluie		23	10	12.0	12.0	589	pluie la nuit
	Relizane	73	14.5	+3.1	12.8	-1.9	SE 2	couvert		21	12	7.4	7.4	182	pluie
	Orléansville	112	14.3	+4.0	12.4	-1.6	W 1	pluie		24	12	6.0	6.0	360	pluie la nuit
	Tiaret	1023	13.5	"	8.7	"	SSW 1	couvert		19	8				
	Vialar	[illegible]	15.1	+5.4	9.5	-1.0	NW 3	Ennuag.		19	7			486	
	Médéa	[illegible]	12.3	+3.7	12.2	-0.3	W 3	clair		19	8				
	Aumale	[illegible]	13.1	+3.2	16.0	-0.5	N 2	d		26	7				
	Fort National	942	15.0	+6.8	11.0	-2.8	calme	Beau		18	10				
	Tizi Ouzou	222	13.8	+4.1	15.8	-2.3	SE 1	couvert		23	11			739	
	Bordj Bou Arreridj	[illegible]													
	Sétif	1079	10.6	+4.0	10.0	-6.4	NNE 1	nuag.		24	7			318	
	Batna	1044	11.3	"	11.0	"	calme	Ennuag.		27	7				
	Constantine	[illegible]													
	Guelma	[illegible]	11.3	+4.7	11.7	-10.7	NW 2	Ennuag.		32	8			497	
	Tébessa	[illegible]	09.7	+0.7	16.0	-5.0	SE 2	d		28	13			247	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	[illegible]													
	Mécheria	[illegible]	18.9	+4.2	9.2	-2.6	NE 3	couvert		20	7		1.0	165	
	Géryville	1320	19.6	+6.8	9.6	-4.7	NE 6	d		21	9			251	
	Aflou	1426			10.0	-6.2	E 1	brum.		23	9				
	Djelfa	1160	14.6	+2.9	10.5	-1.9	calme	Beau		24	8			275	
	Bou Saâda	550													
	M'Sila	486												135	
	Barika	484	"	"	17.8	-11.8	W 2	couvert		30	14				
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751			18.0	+1.0	NW 1	clair		28	12			118	
	Biskra	125	05.7	-2.2	35.0	+1.0	NW 1	couvert		33	19			84	
	Touggourt	69	07.0	-2.5	20.3	-1.4	SW 2	d		35	16			26	
	El Oued	70			20.6	-1.2	S 3	Ennuag.		36	19			55	
	Tozeur	50	13.6	+2.9	15.0	-0.8	calme	clair		34	15			35	
	Ghardaïa	526	14.1	-1.8	17.5	-1.1	E 2	Ennuag.		33	11			39	
	Ouargla	[illegible]												10	
	El Goléa	[illegible]												6	
	Beni Abbès	[illegible]													
	Timimoun	[illegible]													
	Adrar														
	In Salah													3	
	Fort Flatters		"	"	21.0	"	calme	clair		.	14			62	
	Fort Polignac														
	Djanet		"	"	22.0	+4.0	S 1	clair		.	15			17	
	Tamanrasset		"	"	20.0	"	NE 1	d		.	14				
	Rabat														

Sondages aérologiques de Alger Université

Altitude Km	Alger Univ. 8h20 Direction	Vitesse
0.5	W	10
1.0	WNW	3
1.5	W	6
2.0	W	3
2.5	S	1

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Ostersund 1028mb 771mm). Elle est basse sur le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Blacksod 1001mb 751mm - Biskra 1008mb 755mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec une faible éclaircie au Centre. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord du Dépt d'Oran. La température est en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 à 18h) En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec averses à l'Ouest et au Centre et quelques petites pluies à l'Est puis il s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront d'abord variables en force (quelques coups de vent) puis faibles. La température sera stationnaire ou en légère baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest variables en force (q. q. coups de vent) puis faibles.	Très nuageux ou couvert avec averses puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest variables en force (q. q. coups de vent) puis faibles	Très nuageux ou couvert avec q. q. petites pluies puis faibles éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés	Très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés

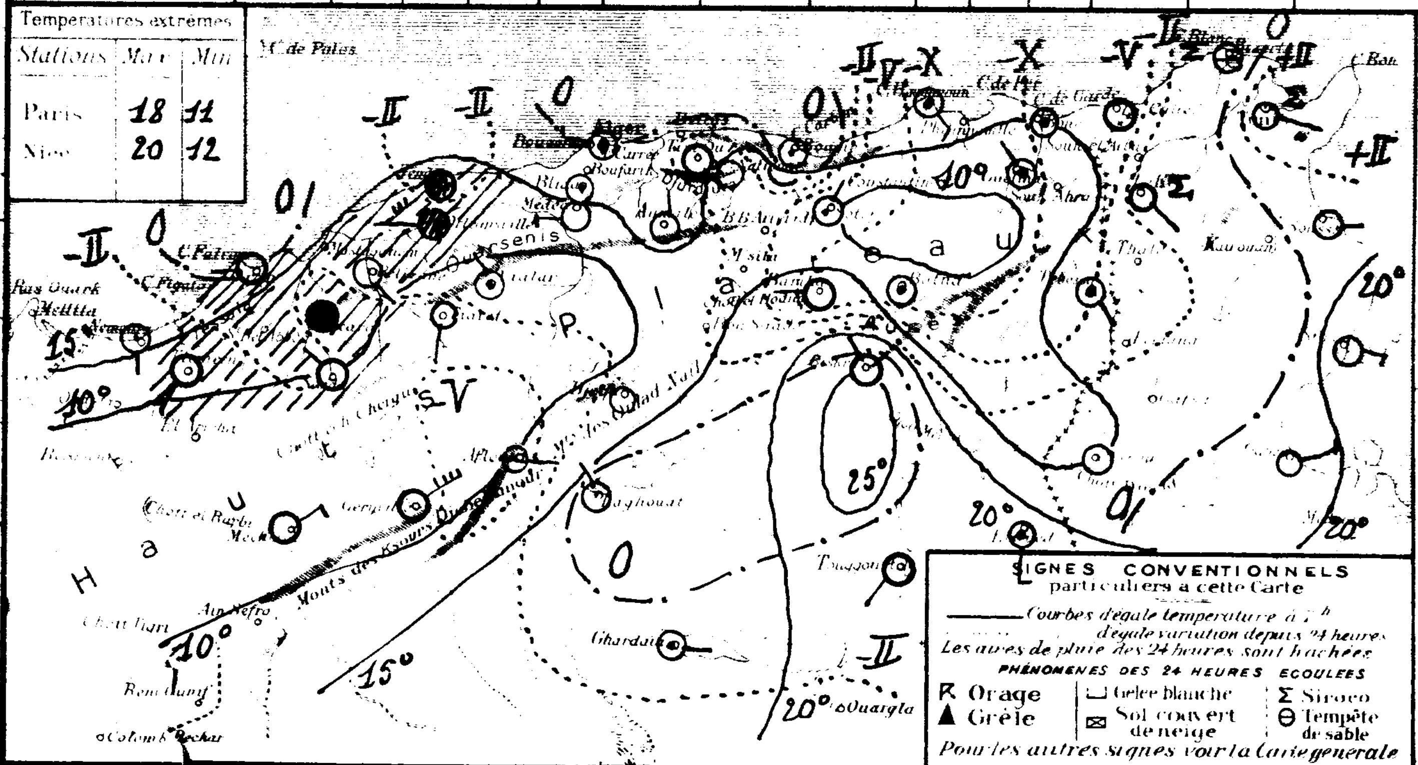
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: SE à SW assez forts à modérés
- Baléares: Sud à Ouest modérés à faibles
- Oran, Alger: secteur Ouest variables en force (q. q. coups de vent) puis faibles
- Bizerte: Sud à Ouest assez forts à modérés

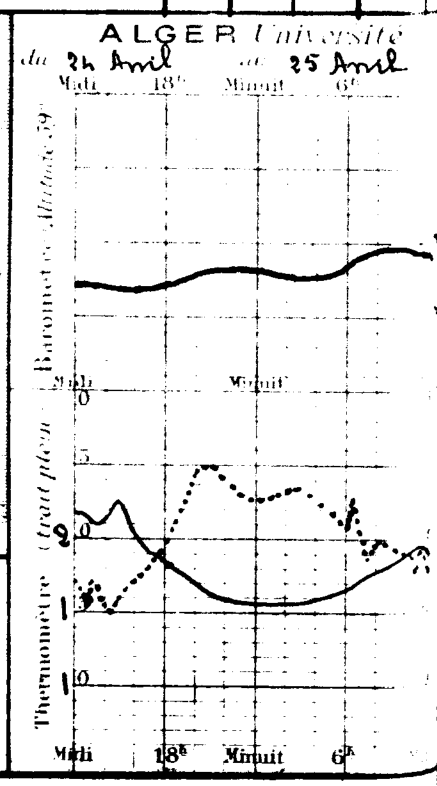
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud Ouest à Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Sud à Sud Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Sud 10 à 12m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme: le 23 à 22h 1m 5s; du 24 au 25 l'agitation décroît

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	11
Nice	20	12

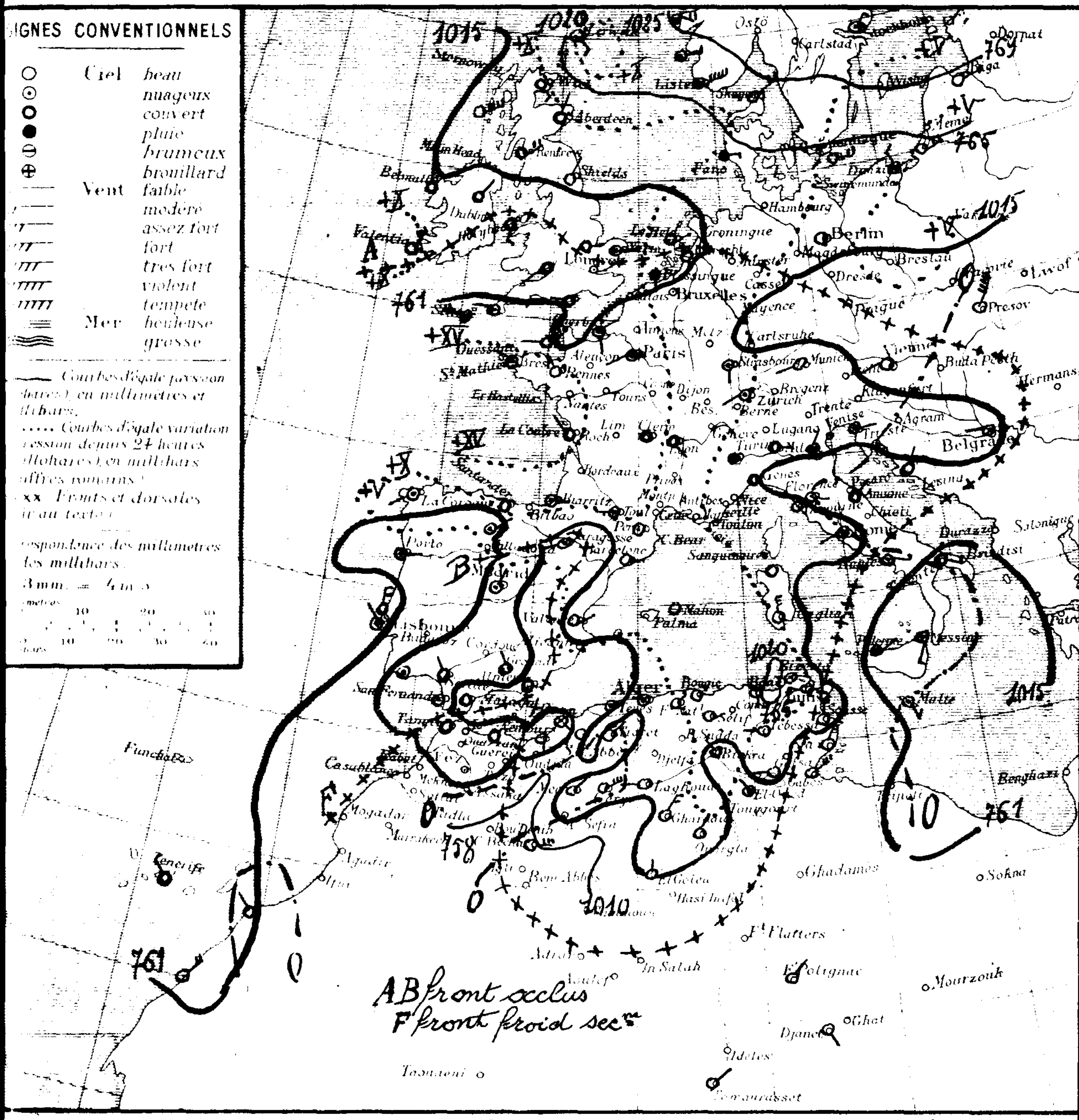




55e Année N° 115

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 26 Avril 19.. 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Avril (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	15.4	+2.0	15.0	-0.4	S 1	nuag^x	belle	19	12		9.6	377	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	15.5	+1.0	15.2	-0.3	E 2	nuag^x	belle	21	14		14.0	467	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	14.2	+2.5	14.5	+2.1	calme	t. nuag^x	agitée	19	8	4.5	6.5	388	7-7h45 hier matin pluie
	Blida	267	15.5	+2.6	15.0	-0.2	calme	beau		25	12			656	
	Bouzaréa	344	14.9	+3.2	15.7	+0.1	ESE 1	nuag^x		18	13			673	
	Alger	59	15.3	+3.2	16.6	+1.0	calme	t. nuag^x	belle	21	14	gttes		619	11h30 gouttes
	Maison Carrée	48	15.3	+3.2	16.7	-0.3	calme	d		24	8				
	Cap Carbon	225	15.9	+5.5	18.0	0.0	calme	beau	t. belle	19	14				
	Philippeville	73													
	Cap de Garde	161	18.6	+5.5	15.0	0.0	S 2	beau	belle	22	12			586	
	La Calle	10	21.5	+5.7	17.8	+1.0	NW 1	clair	t. belle	21	13			944	
	Bizerte	9	19.8	+5.1	16.2	+0.8	W 2	nuag^x	agitée	24	12			682	
	Tunis	36	17.0	+5.6	15.4	+3.0	WNW 4	clair		26	11			324	siroco hier
	Sfax	8	13.4	+3.6	17.0	-3.2	NNE 6	clair	agitée	24	15			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	12.6	+0.7	12.5	+1.5	NNE 1	clair		18	10		6.0	401	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	15.4	-0.1	11.2	+1.2	NNE 1	clair		19	8			347	
	Mascara	590	14.5	-0.2	13.0	+2.4	calme	beau		18	10		12.0	589	
	Relizane	73	15.9	+1.4	12.0	-0.8	ENE 1	t. nuag^x		22	8		7.4	182	
	Orléansville	112	15.1	+0.8	12.0	-0.4	NE 1	beau		22	10	2.0	2.0	360	averses matinée d'hier
	Tiaret	1023	13.3	-0.2	12.5	+3.8	NE 1	d		17	7			426	
	Vialar	889	15.1	0.0	9.5	0.0	NE 3	d		17	5				
	Médéa	933	14.2	+1.9	12.8	+0.6	NE 1	clair		19	6				
	Aumale	905	17.9	+4.8	15.7	-0.3	NNW 1	beau		19	6				
	Fort-National	942	14.9	-0.1	14.6	+3.6	NE 3	d		15	10				
	Tizi-Ouzou	222	19.3	+5.5	15.1	-0.7	SSE 2	t. nuag^x		21	6			739	
	Bordj Bou Arréridj	915													
	Sétif	1079	16.6	+6.0	10.0	0.0	ENE 2	beau		21	6			318	
	Batna	1044	17.0	+5.7	12.0	+1.0	NE 1	nuag^x		26	7				
	Constantine	660													
	Guelma	268	19.9	+8.6	13.3	+1.6	NNE 2	nuag^x		22	5			497	
	Tébessa	868	17.7	+8.0	12.0	+4.0	W 1	beau		28	10			247	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1073													
	Mécheria	1167	18.7	-0.2	13.4	+4.2	NE 1	beau		19	9		1.0	165	
	Géryville	1320	16.1	+3.5	17.8	+8.2	ENE 6	d		19	4			251	
	Aflou	1426	16.2	.	13.2	+2.2	NE 4	clair		19	5				
	Djelfa	1160												275	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486												135	
	Barika	434													
Sahara	Colomb Béchar	769	09.0	+2.0	18.0	+2.0	E 5	clair							
	Laghouat	751	"	.	17.0	-1.0	W 1	d		25	14			118	
	Biskra	125	10.6	+4.9	23.0	-2.0	NW 3	couvert		32	19			84	
	Touggourt	69												26	
	El Oued	70	"	"	18.6	-2.0	NW 2	t. nuag^x		35	17			55	
	Tozeur	50	15.4	+1.8	12.2	-2.8	W 2	clair		22	11			55	
	Ghardaïa	528	19.6	+5.5	15.6	-1.9	NNE 4	beau		34	12			39	
	Ouargla	157	15.8	+2.9	20.0	0.0	NNE 2	clair		36	18			10	
	El Goléa	394	"	"	19.0	-1.0	N 1	d		32	13			6	
	Beni-Abbès	497													
	Timimoun	284													
	Adrar														
	In Salah													3	
	Ft Flatters													62	
	Ft Polignac		"	"	29.0	+3.0	NE 1	clair		.	23				
	Djanet		"	"	25.0	+1.0	SE 1	d		.	15			7	
	Tamanrasset		"	.	19.0	-1.0	NE 1	d		29	13				
	Rabat														

Sondages aérologiques St Alger Université

Altitude Km	Début 8h40 Direct	Vitesse m/s
0.5	ESE	6
1.0	ESE	8
1.5	ENE	7
2.0	W	4
2.5	WSW	4
3.0	WNW	4
3.5	WSW	6
4.0	WSW	8

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Ingo 1039mb = 779mm - Seydisfjord 1031mb = 773mm). Elle est moyenne ou basse sur le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Minima : Holyhead 1013mb = 760mm - Kosice - Porto 1012mb = 759mm - Colomb-Béchar 1009mb = 757mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur la moitié Ouest du littoral ainsi que dans la région de Biskra. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier matin à Ténès et Orléansville. La température est stationnaire.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18H au 27 à 18H) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera très nuageux avec éclaircies et quelques mouvements orageux par places. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. A l'Est : le ciel sera beau à nuageux par nuages élevés ou moyens. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies et q.q. mouvements orageux, par places. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Très nuageux avec éclaircies. Tendance orageuse à l'Ouest. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau à nuageux (nuages élevés ou moyens). Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Orageux au Nord puis éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

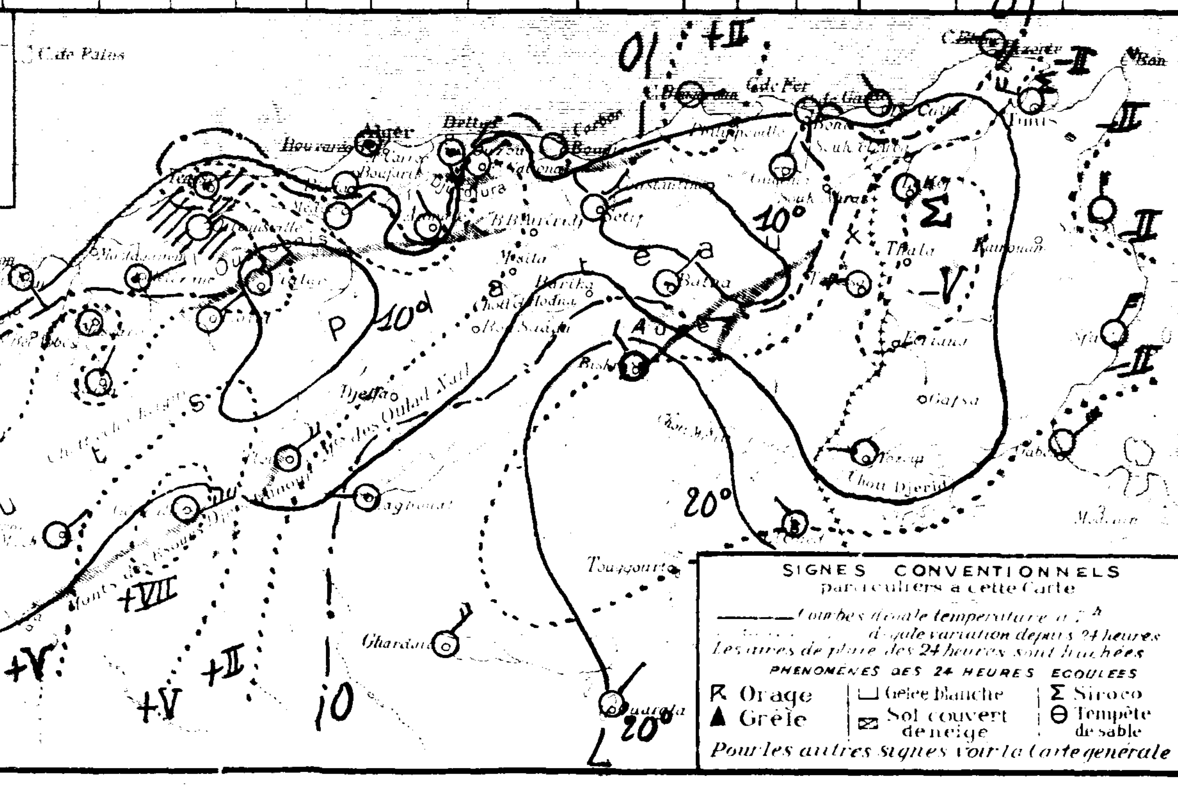
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares: Variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)
Oran, Alger: Variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
Bizerte: Variables faibles ou modérés

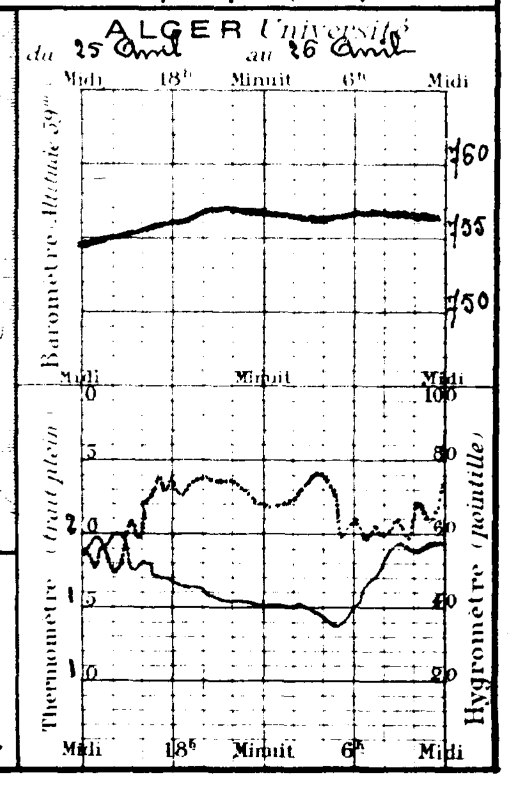
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
" Sahara: secteur Sud 10 à 12m
Est Algérie: Ouest à Sud 6 à 8m
" Sahara: secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Du 25 au 26 agitation stationnaire.

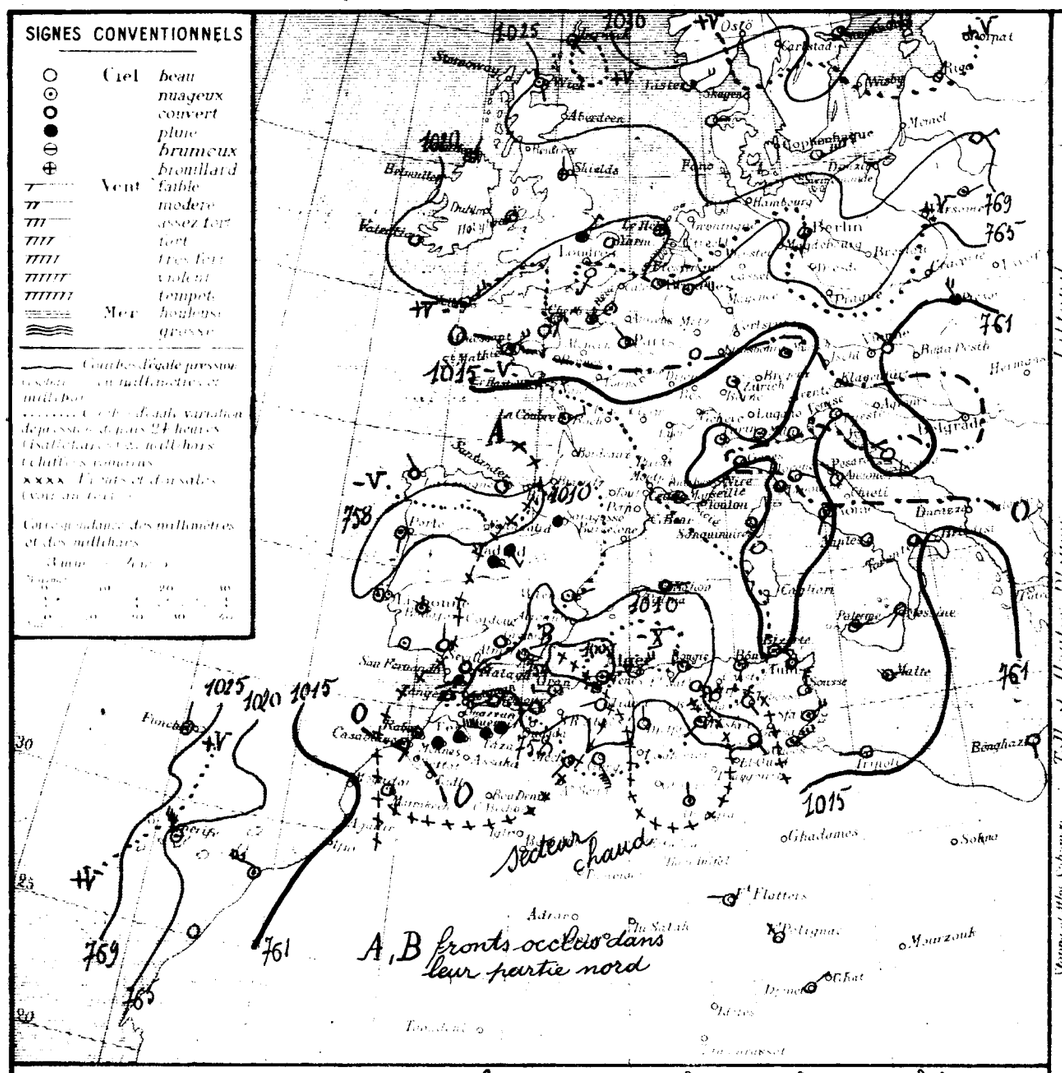
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 117 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Dimanche 27 Avril 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord de l'Europe et sur les Açores (Stockholm 1031mm = 773mm - Horta 1029mm = 772mm). Une zone dépressionnaire se tient sur le Sud-ouest du continent européen, l'ouest du bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Coimbra 1008mm = 756mm - Biskra 1004mm = 753mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'ouest du littoral, nuageux avec éclaircies dans l'est du réseau, beau ailleurs. Les vents soufflent modérément du secteur ouest sur l'ouest de l'Oranie, du secteur est sur le reste du réseau où ils sont faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée sur le côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec bruines et faibles éclaircies. Les vents soufflent d'ouest à Sud-ouest et seront assez forts à modérés. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert avec bruines et faibles éclaircies - Vents d'ouest à Sud-ouest assez forts à modérés	très nuageux ou couvert avec bruines et faibles éclaircies. Vents d'ouest à Sud-ouest assez forts à modérés	très nuageux ou couvert avec bruines et faibles éclaircies. Vents d'ouest à Sud-ouest assez forts à modérés
Hts Plateaux			
Sahara	très nuageux avec éclaircies Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	très nuageux avec éclaircies Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	très nuageux avec éclaircies - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts ou forts

VENTS AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion: Nord-est à est faibles à modérés. Baléares: Sud-ouest modérés à assez forts. Oran, Alger, Bizerte: Ouest à Sud-ouest assez forts à modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sahara; Est Algérie — Sahara.

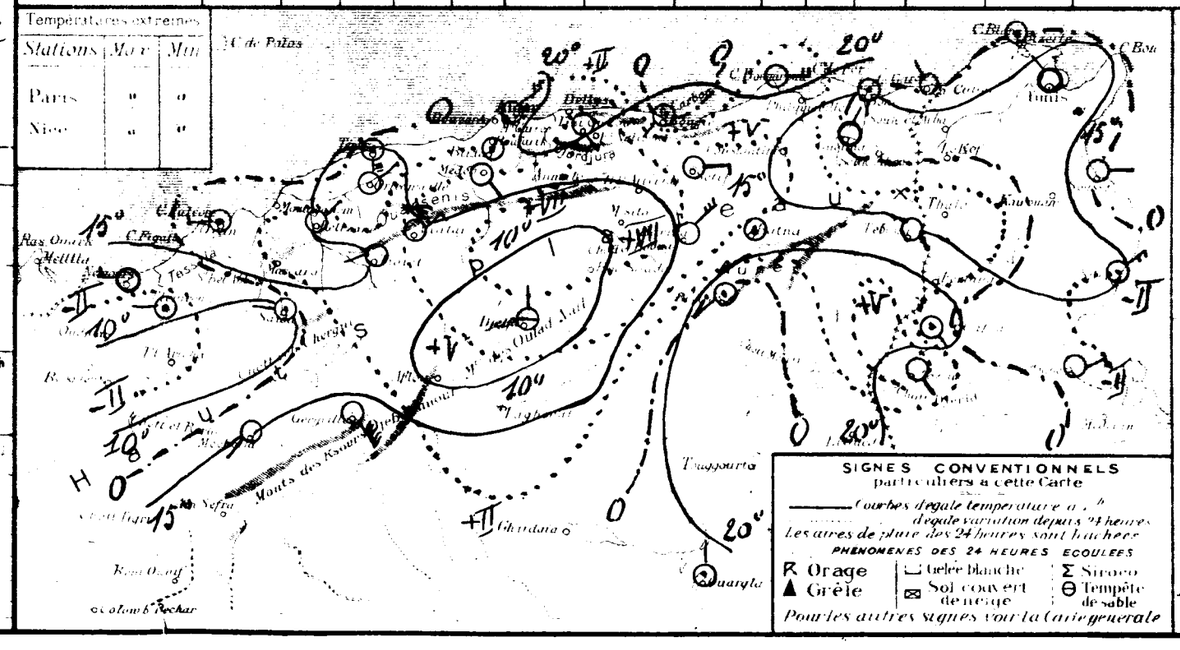
Bulletin astro. et géophysique (t. 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joseph)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

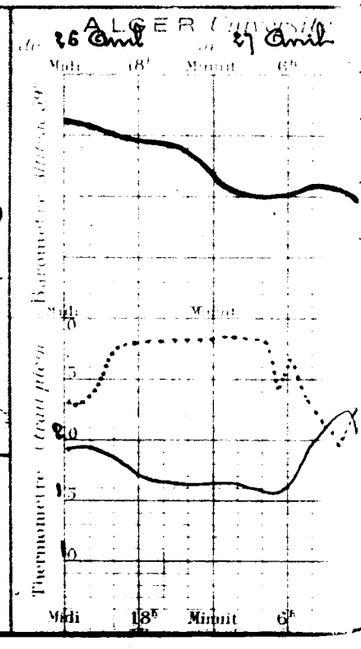
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et réduite au niveau de la mer: observation	diff. en 24h	Température de l'air: observation	diff. en 24h	Vent: direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême: max	min	Pluie en millimètres	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	4	09.7	-5.5	14.0	-1.0	W 3	couvert	Agitée	20	12		9.6	577
Beni Saf	3												
Oran	52	09.1	-6.4	16.3	+1.1	W 3	6 nuag.	Agitée	19	13		14.0	467
Mostaganem	27												
Tenes	58	04.1	-10.1	14.8	+0.3	S 6	8 nuag.	Agitée	19	8		6.5	388
Blida	267												656
Bouzareah	344												673
Alger	59	06.1	-9.2	18.4	+1.8	NE 4	clair	Agitée	20	15			619
Maison Carrée	48												
Cap Carbon	22	06.1	-9.8	17.0	-1.0	SW 2	nuag.	Calme	20	14			
Philippeville	7.3												
Cap de Garde	161	13.5	-5.1	15.0	0.0	S 2	nuag.	Belle	22	13			586
La Calle	10	14.5	-7.0	18.5	+0.7	NW 1	Beau	Belle	22	14			944
Bizerte	9	16.1	-1.7	16.2	0.0	calme	6 nuag.	Belle	21	12			682
Tunis	36	15.0	-4.0	13.8	-1.6	NW 1	couvert		22	12			524
Sfax	3	12.1	-1.3	15.0	-2.0	NE 4	6 nuag.	Agitée	23	14			179
Hauts Plateaux													
Oudjda	500												
Tlemcen	806	08.6	-4.0	10.5	-2.0	W 1	nuag.		20	9		6.0	401
Sidi Bel Abbès	476												
Saïda	860	10.3	-5.1	10.0	-1.2	W 1	nuag.		27	8			347
Mascara	500											12.0	580
Relizane	73	08.7	-7.2	15.0	+5.0	NE 1	clair		26	12		7.4	182
Orléansville	112	08.2	-6.9	13.4	+1.4	NE 1	d		28	13		2.0	360
Tiaret	1023	06.5	-7.0	14.8	+2.3	NNW 1	d		24	12			
Vialar	800	06.6	-8.5	14.5	+5.0	NE 3	d		23	8			426
Médéa	920	03.1	-9.1	18.2	+5.4	SE 1	clair		25	15			10-14h Sirocco
Aumale	815												
Fort National	242												
Tizi Ouzou	222	09.1	-10.2	23.0	+7.9	SE 1	clair		23	19			759
Bordj Bou Arréridj	915												
Sétif	1079	08.2	-8.4	16.5	+6.5	E 3	Beau		24	13			318
Batna	1044	12.3	-4.7	16.9	+4.9	calme	nuag.		24	7			
Constantine	693												
Guelma	227	13.8	-6.1	12.8	-0.5	NNE 1	couvert		23	6			497
Tebessa	888	15.5	-4.4	15.0	+3.0	SE 2	clair		27	9			247
Steppes et Hts Sahara													
El Aricha	1055												
Aïn Sefra	1053												
Méchéria	1167	13.7	-5.0	15.0	+1.6	SW 1	Beau		25	7		1.0	165
Géryville	1290	10.0	-6.1	19.1	+1.3	SSE 7	Beau		24	10			251
Aflou	1426												
Djelfa	1160	10.2	"	6.9	"	N 1	Brume		25	3			275
Bou Saada	550												
M'Sila	426												
Biskra	484	"	"	15.3	"	NE 5	clair		29	13			135
Sahara													
Colomb Béchar	769												118
Laghouat	751												84
Biskra	123	09.4	-1.2	21.0	-2.0	SW 1	nuag.		32	17			26
Touggourt	69												55
El Oued	70												35
Tozeur	50	09.9	-5.5	19.1	+5.9	SE 2	clair		34	18			39
Ghardaïa	526												10
Ouargla	157	12.6	-3.2	19.0	-1.0	N 1	nuag.		"	18			6
El Goléa	394												
Beni Abbès	487												
Tamanrasset	2400												
Adrar													
In Salah													3
Ft Flatters		:	:			W 1	clair		"	14			62
Ft Polignac		:	:	27.0	-2.0	NW 1	d		:	22			
Djanet		"	"	22.0	-1.0	NE 1	d		:	12			17
Timmoumassel													
Rabat													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

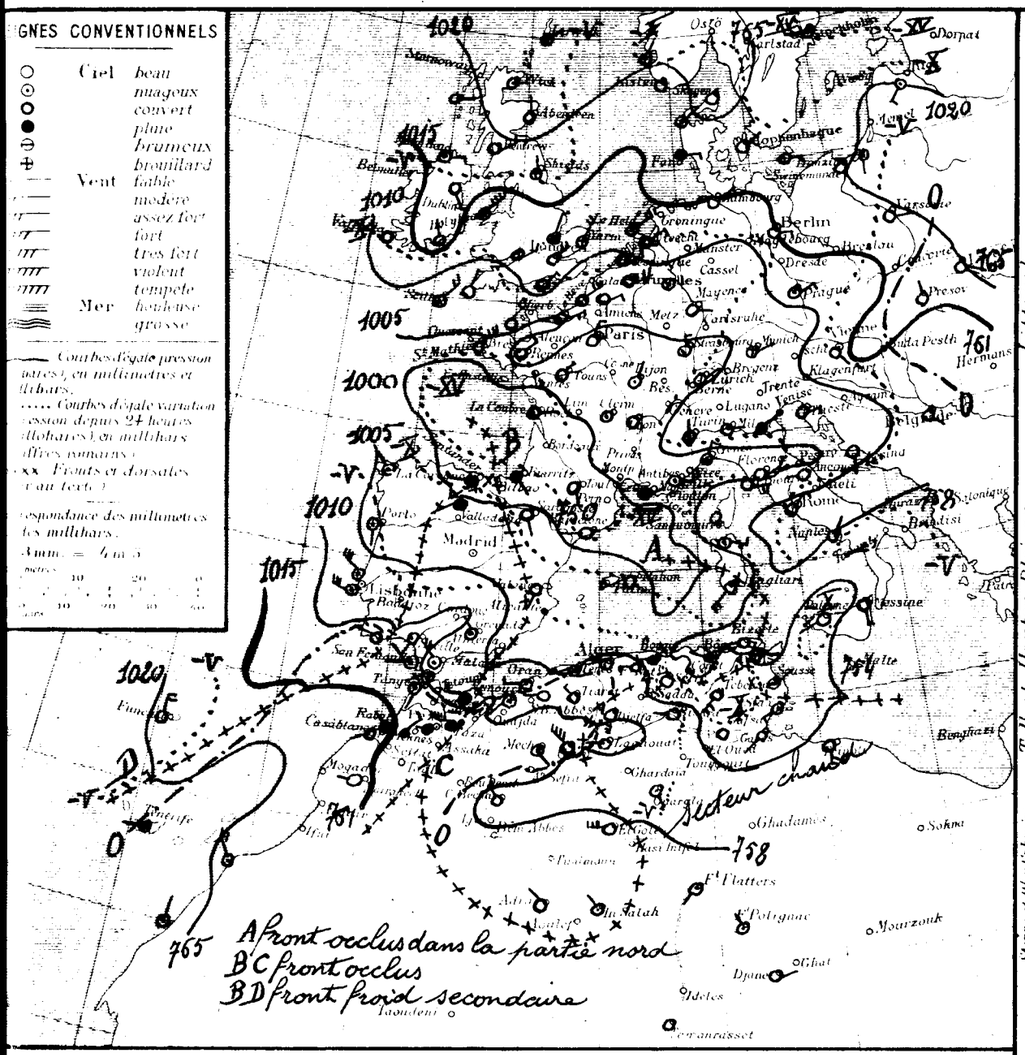




55e Année N° 118

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 28 Avril 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 28 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	10.1	+0.9	15.2	-0.8	SW 4	couvert	Agitée	16	10	8.6	18.2	377	7-15h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	33	08.5	-0.6	13.3	-3.0	W 3	couvert	Agitée	18	13	4.0	18.0	467	pluie
Mostaganem	26													
Ténès	59	04.5	+0.4	12.1	-2.7	WSW 5	couvert	Agitée	20	6		6.5	388	
Blida	267	07.5	0.0	15.4	-2.6	calme	d		25	11	2.8	2.8	656	pluie la nuit
Bouzaréa	344	04.3	-0.8	12.5	-3.2	WSW 2	beau		19	11	0.1	0.1	673	17h45 pluie
Alger	59	08.4	-0.7	15.1	-3.3	WNW 2	couvert	Agitée	22	13	0.0		619	18h et soirée bruine
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	02.7	-5.4	14.0	-3.0	W 3	pluie	Belle	29	13	0.2	0.2		pluie ce matin
Philippeville	73	04.5		15.2		N 3	couvert	Agitée		12				
Cap de Garde	161	06.2	-7.3	14.0	+1.0	WNW 1	pluie	Agitée	20	14	0.0		586	pluie ce matin
La Calle	10	04.2	+10.3	16.7	-1.8	NW 1	couvert	Belle	25	16			944	
Bizerte	9	07.3	-9.8	16.0	-0.2	W 2	d	Agitée	20	14			668	
Tunis	36	05.8	-9.2	19.8	+2.0	ESE 1	brume		20	15			524	
Sfax	8	03.4	-8.7	19.2	+4.2	SW 3	nuageux	Agitée	22	16			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	07.5	+1.1	8.0	-2.5	SW 7	nuageux		14	5		6.0	402	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	10.7	+0.4	7.4	-2.6	SW 2	beau		23	6			347	
Mascara	500	08.9	"	10.0	"	W 2	d		19	8	5.0	15.0	580	pluie la nuit
Relizane	73	08.2	-0.5	11.9	-3.1	S 1	couvert		32	16	1.6	9.0	192	pluie
Orléansville	112	07.7	-0.5	12.0	-1.4	SW 2	pluie		23	11	0.2	2.2	560	pluie la nuit
Tiaret	1023	03.5	+2.2	6.1	-8.7	NW 3	couvert		25	5	1.0	1.0		pluie
Vialar	889			0.5	-2.0	NW 5	d		26	6			426	
Médéa	935	05.3	+0.2	8.0	+0.2	SW 5	d		28	6				
Aumale	905	09.0	"	9.5	"	NW 2	d		29	9				
Fort-National	942	06.6		7.8	"	W 3	d		27	7	2.0	2.0		pluie
Tizi-Ouzou	222	08.1	+1.0	14.0	-9.0	W 2	d		31	12			759	7-14h sirocco
Bordj Bou Arréridj	915	02.3	"	13.2	"	SW 2	clair		27	13				
Setif	1079	01.1	-7.1	14.0	-2.5	SW 3	d		27	11			518	sirocco
Batna	1044	01.5	+10.2	18.4	+1.8	WSW 3	brume		28	13				
Constantine	660													
Guelma	268	06.2	-7.6	14.2	+2.0	NE 1	brume		32	11			497	
Tebessa	863	01.0	+13.3	21.0	+6.0	SW 4	couvert		"	13			247	
Hautes Plaines et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	13.9	+0.2	4.9	+0.1	SE 1	brume		24	3	gelée		165	gelée la nuit ; 9-18h sirocco
Geryville	1320	10.1	+0.1	4.2	+4.9	NW 6	couvert		24	4	gelée		251	6-7h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	09.5	+0.7	18.1	+11.2	S 1	beau		25	8			275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	09.4	"	17.5	+2.2	E 2	clair		29	13			135	
Laghouat	751	07.7	"	12.0	"	NW 3	d		"	8				
Biskra	125	09.3	-0.1	12.0	0.0	W 1	d		"	11			118	
Touggourt	69			21.0		W 1	couvert		32	19			84	
El-Oued	70												26	
Tozeur	50	04.1	-5.8	22.4	+3.3	calme	couvert		35	22			55	
Ghardaïa	526												32	
Ouargla	157	09.8	-2.8	24.0	+5.0	SSE 3	nuageux		"	19			10	
El-Goléa	394	"	"	19.0	"	W 5	couvert		"	18			6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar				17.0	"	NW 1	couvert		"	16				
In Salah		09.8	"	23.0	"	NW "	brouillard		"	22			3	
Ft Flatters		"	"			SW 2	d		"				62	
Ft Polignac		"	"	28.0	+1.0	NW 1	clair		"	21				
Djanet		"	"	23.0	+1.0	ENE 2	d		"	13			17	
Tamanrasset		"	"	21.0	"	calme	d		"	15				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Christiansund 1028mm 768mm) elle est basse sur le Sud du continent, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Rochefort 997mm 748mm - Bologne 1001mm 751mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies. Les vents soufflent du Sud-Ouest à Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu sur la presque totalité du Nord du Sept. d'Oran et en quelques points du centre du Littoral. Le sirocco a soufflé hier en quelques points du réseau. La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront à l'Ouest du Sud-Ouest à Ouest et seront modérés puis assez forts ou forts ; à l'Est du secteur Sud modérés ou assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés puis assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés puis assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Averses et éclaircies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux			
Sahara	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.

VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe Lion: secteur Est modérés à forts
- Baléares: Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Sud-Ouest à Ouest modérés puis assez forts ou forts
- Ouest à Sud modérés ou assez forts

VENTS A LA HAUTEUR
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 15 à 18
- " Sahara: secteur Ouest 15 à 18
- Est Algérie: Sud à Sud-Ouest 15 à 18
- " Sahara: Sud à Ouest 15 à 18

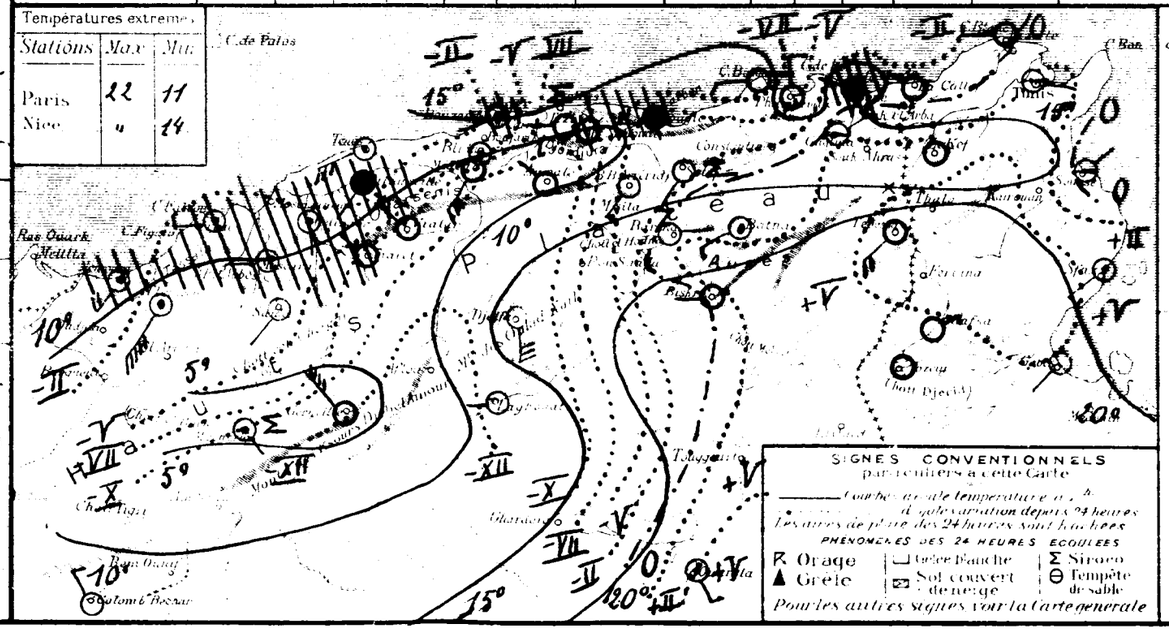
Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joyeux)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 25 à 15h17m ; du 25 au 28 agitation stationnaire.

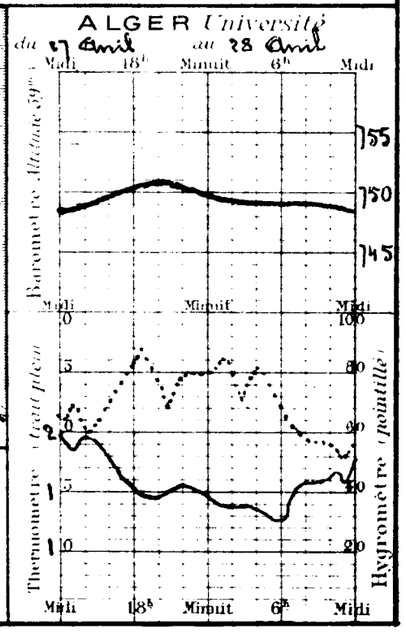
Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Le 27 à 8h30 Vent	Vitesse m/s	Le 27 à 14h30 Vent	Vitesse m/s
0.5	WSW	6	WSW	13
1.0	W	9	WSW	11
1.5	WSW	4	SW	4
2.0	SW	12	WSW	16

Températures extrêmes

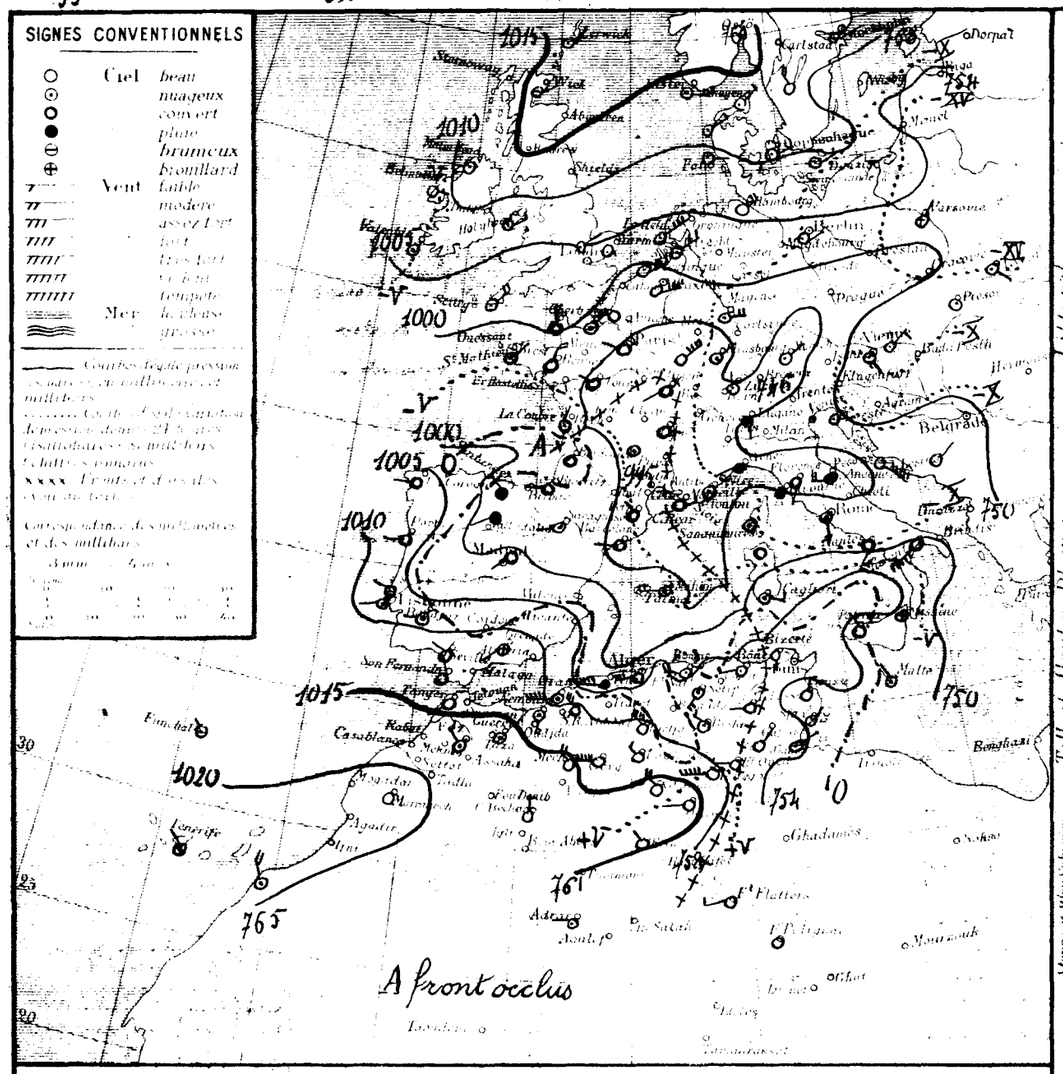
Stations	Max.	Min.
Paris	22	11
Nice	"	14





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Avril 1930 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Différence en 24 h.	Température de l'air — Observation	Différence en 24 h.	Vent — Direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max.	Min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	11.5	+1.4	14.6	+1.4	SSW 4	8 nuag.	Agitée	16	10	3.5	21.7	577	19-21h pluie
Béni Saf	3													
Oran	54	09.7	+1.2	15.0	+1.7	W 7	8 nuag.	Grosse	17	12	3.0	21.0	467	pluie
Mostaganem	31													
Tenès	59	00.3	+4.2	12.3	+0.2	W 9	pluie	Houleuse	15	6	2.0	8.5	588	7h5-13h30 pluie
Blida	267	06.9	-0.6	12.2	-1.2	SW 4	8 nuag.		18	10		2.8	656	
Bougie	44	01.0	-2.4	11.1	-1.4	WSW 6	couvert		15	8	3.2	3.3	673	13h50; 17h30 et 6-6h30 pluie
Alger	59	02.6	-2.8	13.4	-1.7	WSW 5	d		18	11	1.2	1.2	619	pluie hier après-midi et 5h ce matin pluie; nuit
Maison Carrée	48	03.3	"	13.7	"	SW 5	d		21	11	1.7	1.7		pluie hier et la nuit
Cap Caxine	22	03.8	+1.1	13.0	-1.0	W 4	8 nuag.	Agitée	25	9	5.0	5.2		pluie hier et la nuit
Pointe Pescade	74													
Cap de Garde	101	08.2	+2.0	13.0	-1.0	WSW 3	nuag.	Agitée	17	10	3.0	3.0	586	pluie hier et la nuit
La Calle	30	04.3	+0.1	14.3	-2.4	NW 2	clair	Agitée	20	11	3.0	3.0	044	19-21h pluie orageuse
Bizerte	9	08.2	+0.9	15.0	-1.0	S 2	d	Agitée	21	10			682	
Tunis	86												324	
Sfax	8	04.6	+1.2	15.8	-3.4	NE 4	nuag.	Agitée	26	15			179	
Tell et Hautes Plaines														
Ouargla	130													
Tlemcen	903	10.3	+2.8	8.0	0.0	W 8	nuag.		12	8	7.0	13.0	401	pluie
Sidi Bel Abbès	475													
Saïda	860	12.1	+1.4	8.0	+0.6	W 6	8 nuag.		14	6			347	
Mascara	500	10.9	+2.0	10.0	0.0	NW 5	couvert		15	7	6.0	21.0	589	11-12h grêle et pluie; pluie la nuit
Relizane	73												182	
Orléansville	132	06.7	-1.0	11.7	-0.3	W 5	pluie		17	10	7.0	9.2	360	averses hier et la nuit
Tiaret	1023													
Vialar	980	08.2	"	6.0	-0.5	NW 6	8 nuag.		13	5	6.0	6.0	426	15-17h pluie
Médéa	920	06.1	+0.8	5.7	-2.3	WSW 6	pluie		13	5	2.0	2.0		5-7h pluie
Aumale	905	07.8	-1.2	8.8	-0.7	W 3	couvert		15	6	1.0	1.0		4-6h pluie
Fort National	849													
Tizi Ouzou	222	06.5	-1.6	12.2	-1.8	N 5	couvert		18	8	3.0	3.0	739	14h30-17h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	06.9	+4.6	6.2	-7.0	WSW 5	d		17	4				
Sétif	1079	06.6	+3.5	5.0	-9.0	SW 4	8 nuag.		10	2	Gtes		318	gouttes hier et la nuit
Batna	1044	07.4	+3.9	7.3	-11.1	W 6	nuag.		21	4				
Constantine	694													
Guelma	264	07.7	+1.5	11.5	-3.2	NW 3	nuag.		18	5	2.5	2.5	497	pluie la nuit
Tebessa	863	03.2	+4.8	12.0	-9.0	W 1	clair		28	7			247	
Hauts Plateaux														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073													
Mecheria	1167	16.3	+2.4	6.0	+1.1	NW 4	8 couv.		13	2			165	vent violent hier et la nuit
Géryville	1289	12.7	+2.6	6.4	+2.2	W 7	d		14	2	Gtes		251	18h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	12.5	+3.0	5.0	-13.1	NW 6	clair		15	4			275	
Bou Saada	590													
M'Sila	436													
Sahara														
Barika	434	"	"	11.0	-6.5	N 1	clair		30	7			135	
Colomb Béchar	269	"	"	"	"	N 3	clair		"	"				
Laghouat	751	09.1	+1.4	10.0	-2.0	NW 3	d		28	6			118	
Biskra	125	07.0	-2.3	16.0	-5.0	NW 3	nuag.		28	13			84	
Touggourt	69	11.1	+6.9	17.3	-8.9	W 7	clair		30	10			26	9-19h vent de sable
El Oued	70	"	"	13.8	-7.2	W 3	8 couv.		30	12	Gtes		55	14h gouttes
Tozeur	50	07.8	+5.7	14.5	-7.9	NE 2	d		25	14			35	
Ghardaïa	525	18.4	+4.3	14.2	-1.3	NW 4	clair		25	11			39	
Ouargla	157	16.8	+6.4	17.0	-7.0	W 1	d		"	13			10	
El Goléa	397	"	"	13.0	-6.0	NW 1	d		"	8			6	
Beni Abbès	479													
Timimoun	244													
Adrar														
In Salah													3	
Fort Flatters		"	"	21.0	"	WNW 3	clair		"	18			62	
Fort Polignac		"	"	27.0	-3.0		d		"	21				
Djanet													17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Niveau	Instant	Vitesse	Instant	Direction
Km		m/s		
0.5	WSW	24	W	

Température extrême

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores au Sud-Ouest du Maroc (Ténérife 1023mm = 767mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Minima: Hugo 1001mm = 751mm - Rochefort 996mm = 747mm - Marignane 995mm = 746mm - Tenès 1000mm = 750mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell et le Nord des Hauts-Plateaux, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts à très forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord du territoire. La température est en hausse à l'Ouest, en forte baisse à l'Est. La mer est houleuse à Tenès, très houleuse ou grosse d'Oran à Alger, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

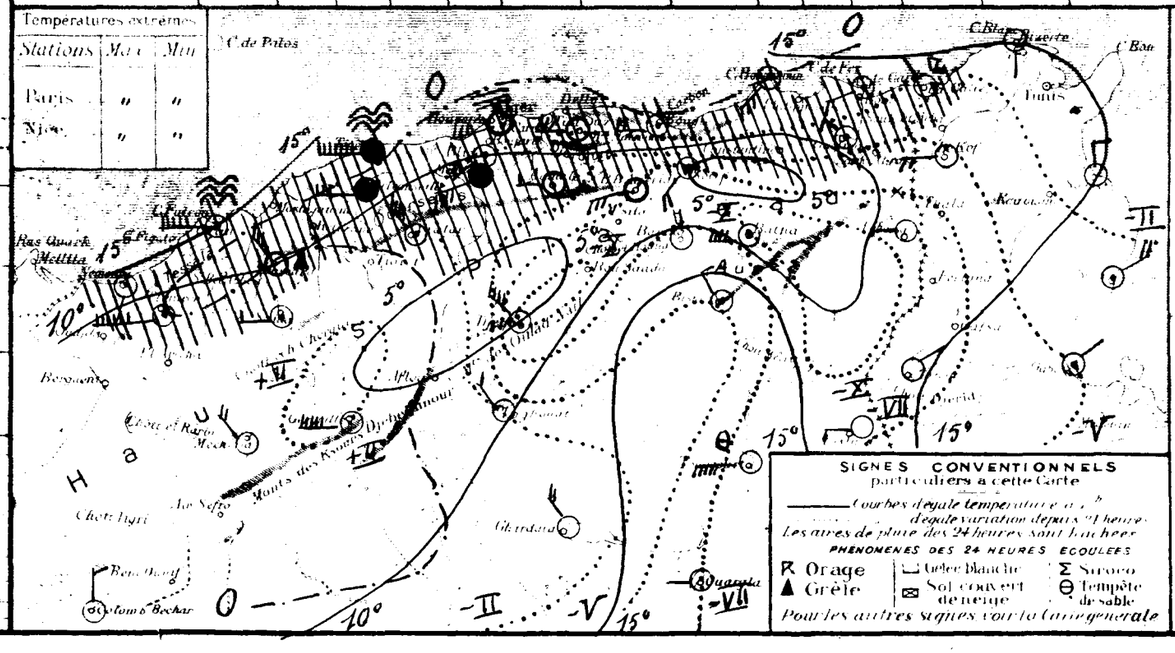
Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec éclaircies de plus en plus importantes et averses parfois orageuses. Les vents soufflent du secteur Ouest et seront très forts puis diminueront en force. A l'Est: il sera très nuageux avec averses parfois orageuses et éclaircies. Les vents souffleront du Sud-Ouest à Ouest et seront très forts puis assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

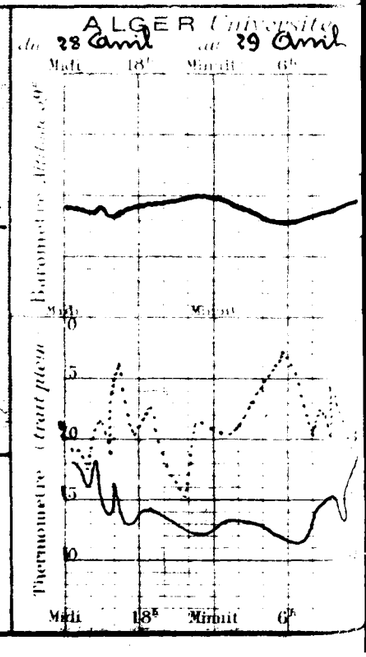
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies et averses parfois orageuses principalement au Nord. Vents du secteur Ouest très forts puis décroissant en force.	Très nuageux avec éclaircies et averses parfois orageuses principalement au Nord. Vents du secteur Ouest très forts puis décroissant en force	Très nuageux avec éclaircies et averses parfois orageuses principalement au Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest très forts puis assez forts
Hte Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTES: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — secteur Ouest très forts puis décroissant en force. Sud-Ouest à Ouest très forts puis forts.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — secteur Ouest 20 à 18m. Sahara — Ouest à Nord-Ouest 18 à 15m. Est Algérie — Sud-Ouest à Ouest 18 à 20m. Sahara — Ouest à Nord-Ouest 18 à 20m.

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le .....)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 27 à 14h39m et à 21h58m, du 28 au 29 agitation stationnaire.

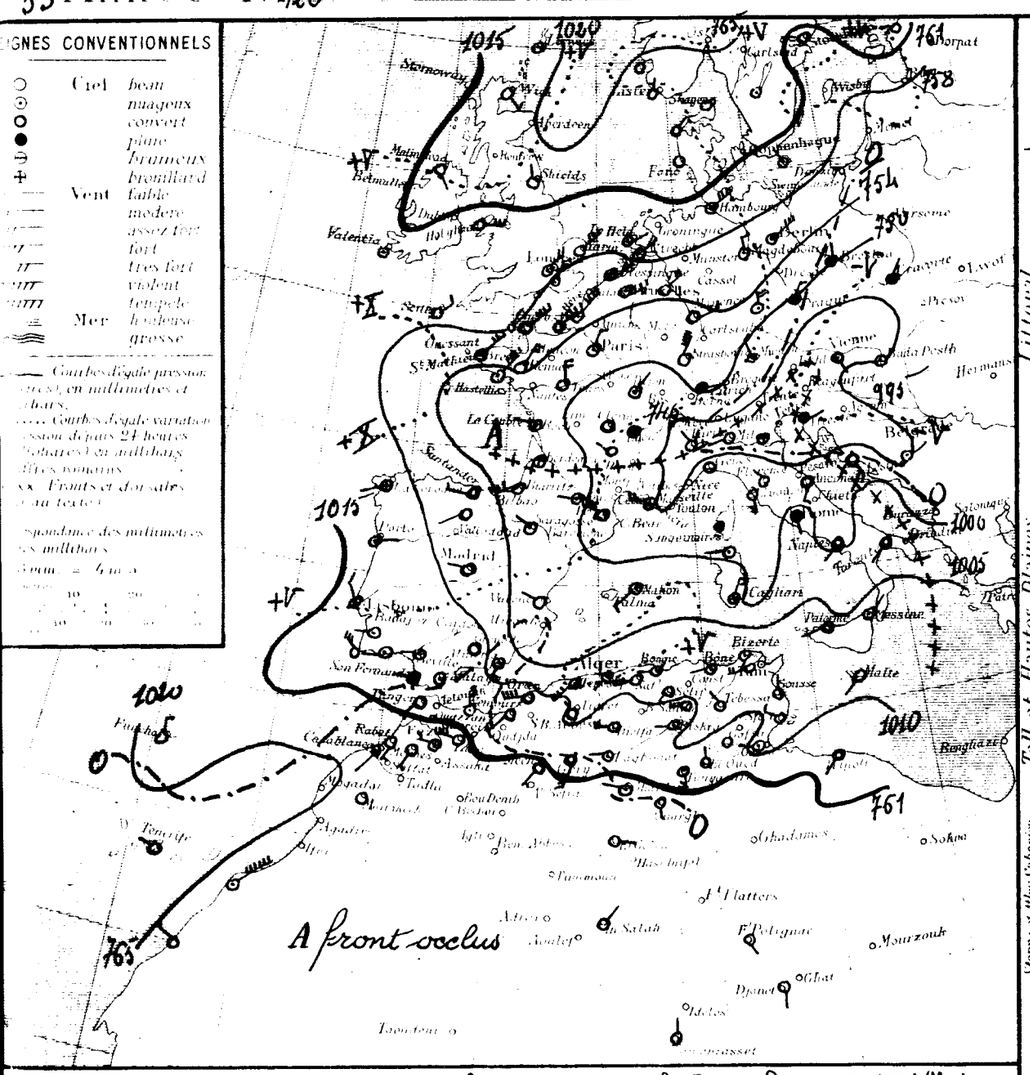




55e Année N° 120

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 30 Avril 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	12.2	+0.7	12.8	-1.8	SW 4	couvert	houleuse	18	11		21.7	577	
Beni Saf	3													
Oran	53	12.3	+2.6	15.6	+0.6	W 6	clair	grosse	19	14		21.0	467	
Mostaganem	26													
Tenès	59	09.4	+5.1	14.6	+2.3	SW 5	8 nuag.	houleuse	15	8		8.5	388	
Blida	267	09.3	+2.4	14.2	+2.6	W 4	d		16	12	gtes	2.8	656	15h gouttes
Bouzaréa	344	09.0	+5.1	13.5	+2.4	W 3	nuag.		14	11	0.2	3.5	673	9h 5 pluie
Alger	59	07.7	+5.1	16.1	+2.7	SW 2	8 nuag.	agitée	18	13	0.2	1.4	619	9h pluie ; 6h 10 gouttes
Maison Carrée	48	07.7	+4.4	17.0	+3.3	SW 3	d		20	13		1.7		
Cap Carbon	225	07.5	+3.7	15.0	+2.0	W 2	d	agitée	16	13	0.2	5.4		15h et 6h pluie
Philippeville	73	07.8	+3.5	14.6	+1.6	SSW 2	brum.	belle	20	12	0.3	0.3		12-14h averse pluie
Cap de Garde	161	08.7	+0.5	13.0	0.0	WSW 2	8 nuag.	belle	20	12	0.4	3.4	586	pluie hier et ce matin
La Calle	10	07.4	+3.1	15.9	+1.6	NW 1	couvert	agitée	23	13	0.2	3.2	944	12h pluie
Bizerte	9	09.9	+1.7	18.6	+0.6	SSW 2	nuag.	houleuse	22	13			682	
Tunis	36	07.4	+1.9	14.9	+0.9	WNW 4	clair		22	12	7.5	7.3	524	orage pluie hier
Sfax	8	08.5	+3.9	17.0	+1.2	WNW 3	clair	agitée	26	14			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.3	+3.0	10.0	+2.0	SW 6	nuag.		13	6	2.0	15.0	401	pluie
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	12.7	+0.6	9.6	+1.6	N 1	couvert		15	9	0.0		347	pluie hier
Mascara	590												589	
Relizane	73	11.4	+2.3	14.8	+1.7	SW 5	clair		18	10		11.5	182	pluie du 28 (2h,5)
Orléansville	112	09.4	+2.7	13.7	+2.0	W 1	8 nuag.		17	11	gtes	9.2	360	gouttes hier
Tiaret	1023	09.5	+0.6	7.0	+1.0	NW 2	couvert		10	4	8.0	8.0	426	pluie 12h et 14-16h gouttes
Viallar	889	10.6	+2.4	7.0	+1.0	NW 6	nuag.		4	5	0.3	6.0		7-10h pluie
Médéa	935	08.7	+2.6	8.8	+3.1	W 8	couvert		5	2		2.3		
Aumale	905	11.1	+3.3	11.2	+2.4	W 3	nuag.		5	2		1.0		
Fort National	942	08.6	+2.1	8.7	+2.9	WSW 6	brouill.		9	6	2.0	9.3		pluie ; pluie du 28 (5h,5)
Tizi Ouzou	222	09.0	+2.5	12.7	+0.5	NW 1	d		15	11	0.6	5.6	739	pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	09.3	+2.4	9.3	+3.1	SW 3	8 nuag.		11	8				
Setif	1079	09.0	+2.4	8.0	+2.0	SW 3	couvert		10	5	1.6	1.6	318	pluie hier et la nuit
Batna	1044	10.9	+2.5	9.0	+1.7	W 4	8 nuag.		11	7				
Constantine	630													
Guelma	268	08.5	+0.8	13.3	+3.8	N 3	nuag.		20	11			497	
Tebessa	863	09.4	+3.6	13.0	+1.0	NW 2	clair		19	8			247	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1073													
Méchéria	1167	17.0	+0.7	10.4	+4.4	SW 3	couvert		14	7	gtes	1.0	165	21-22h gouttes ; coups de vent hier et la nuit
Geryville	1320	11.1	-1.6	10.1	+3.7	SSW 6	couvert		12	7	gtes		251	17-21h et 6-7h gouttes
Aflou	1426	13.0	+1.7	9.8	+5.0	W 6	d		12	5	gtes	0.2		7h gouttes ; pluie du 28 (0h,2)
Djelfa	1160	13.3	+0.8	9.1	+4.1	W 4	nuag.		13	7			275	
Bou Saada	550													
Msila	486													
Barika	484	"	"	13.0	+2.0	N 2	clair		15	11			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769	13.7	+4.6	15.0	+5.0	W 2	nuag.		18	11			118	
Laghouat	751	10.1	+3.1	10.0	+3.0	W 1	d		21	13			84	
Biskra	125	11.8	+0.7	20.4	+3.1	S 4	d		26	15			26	
Touggourt	69			17.0	+3.2	N 2	d		26	11			55	
El Oued	70	"	"											
Tozeur	50	11.7	+3.9	18.3	+3.8	calme	brouill.		24	1°			35	
Ghardaïa	526	18.5	+0.1	18.6	+4.4	WNW 2	nuag.		23	12			39	
Ouargla	157	16.2	0.0	15.0	-2.0	S 1	nuag.		"	13			10	
El Goléa	394	"	"	15.0	+2.0	ESE 1	brouill.		"	9			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		11.9	"	16.0	"	NE 1	clair		"	14			3	
Fort Flatters													62	
Fort Polignac		"	"	22.0	-3.0	SE 2	clair		"	14				
Djanet		"	"	23.0	"	S 1	d		"	19			17	
Tamanrasset		"	"	19.0	"	N 2	d		"	12				
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Niveau km	Direct.	Vitesse m/s	Niveau km	Direct.	Vitesse m/s
0.5	W	18	W	14	
1.0	W	19	WSW	9	
1.5	W	14	WSW	14	
2.0			WSW	15	

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur la mer du Nord (Maximum 1020 mm : 765 mm). Une zone dépressionnaire couvre le reste de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Minima : Reykjavik 1008 mm : 756 mm - Budapest 994 mm : 746 mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et sont assez forts à très forts. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du Dépt d'Oran et au Nord des Dépts d'Alger et de Constantine. La température est en hausse.

La mer est houleuse ou grosse de Nemours à Bérézé et au Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 30 Avril à 18h au 1er Mai à 18h): En Algérie, le ciel sera très nuageux avec grandes éclaircies. Quelques pluies par places. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts à modérés à l'Ouest, du secteur Ouest forts à modérés à l'Est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

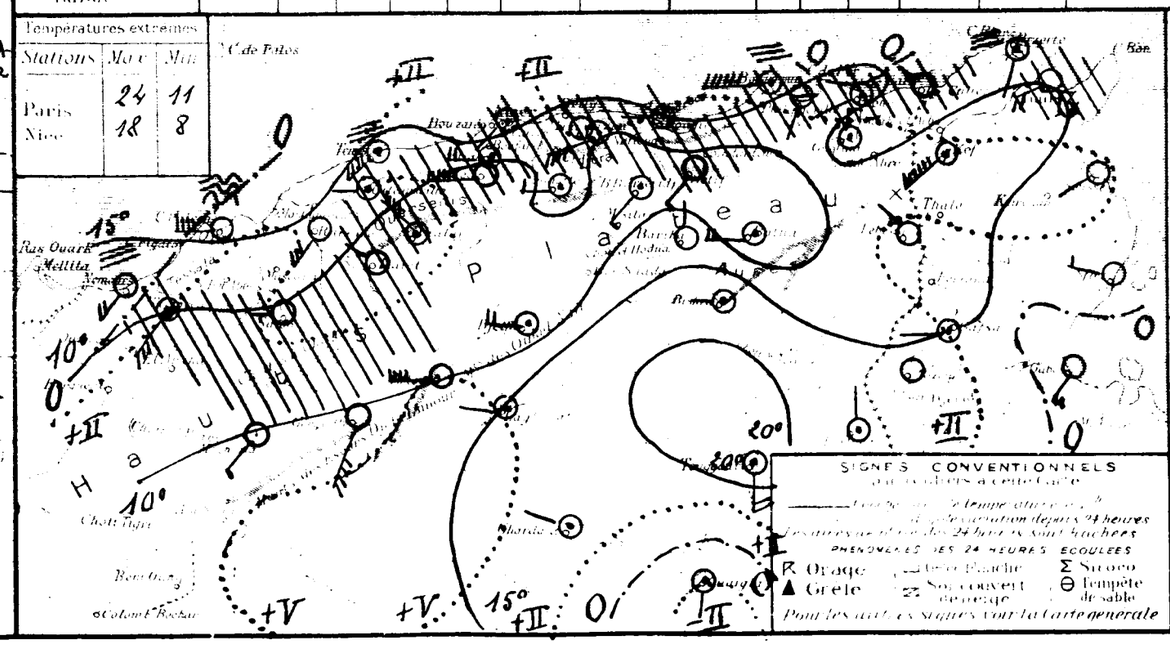
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux avec grandes éclaircies - Quelques pluies par places - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts et modérés	très nuageux avec grandes éclaircies - Quelques pluies par places - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts et modérés	très nuageux avec grandes éclaircies - Quelques pluies par places - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts et modérés
Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés

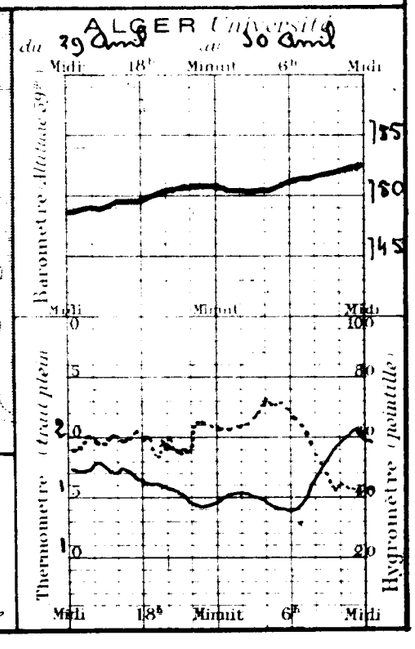
VENTS MARINS AUX PORTS	Golfe du Lion	Ouest assez forts à modérés
	Baléares	Sud-Ouest à Ouest assez forts à modérés
	Oran, Alger, Bizerte	Ouest à Nord-Ouest assez forts et modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest 15 à 12
	" Sahara	Ouest à Nord-Ouest 15 à 12
	Est Algérie	secteur Ouest 20 à 18
	" Sahara	Nord-Ouest 18 à 15

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h
Activité solaire
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	11
Nice	18	8

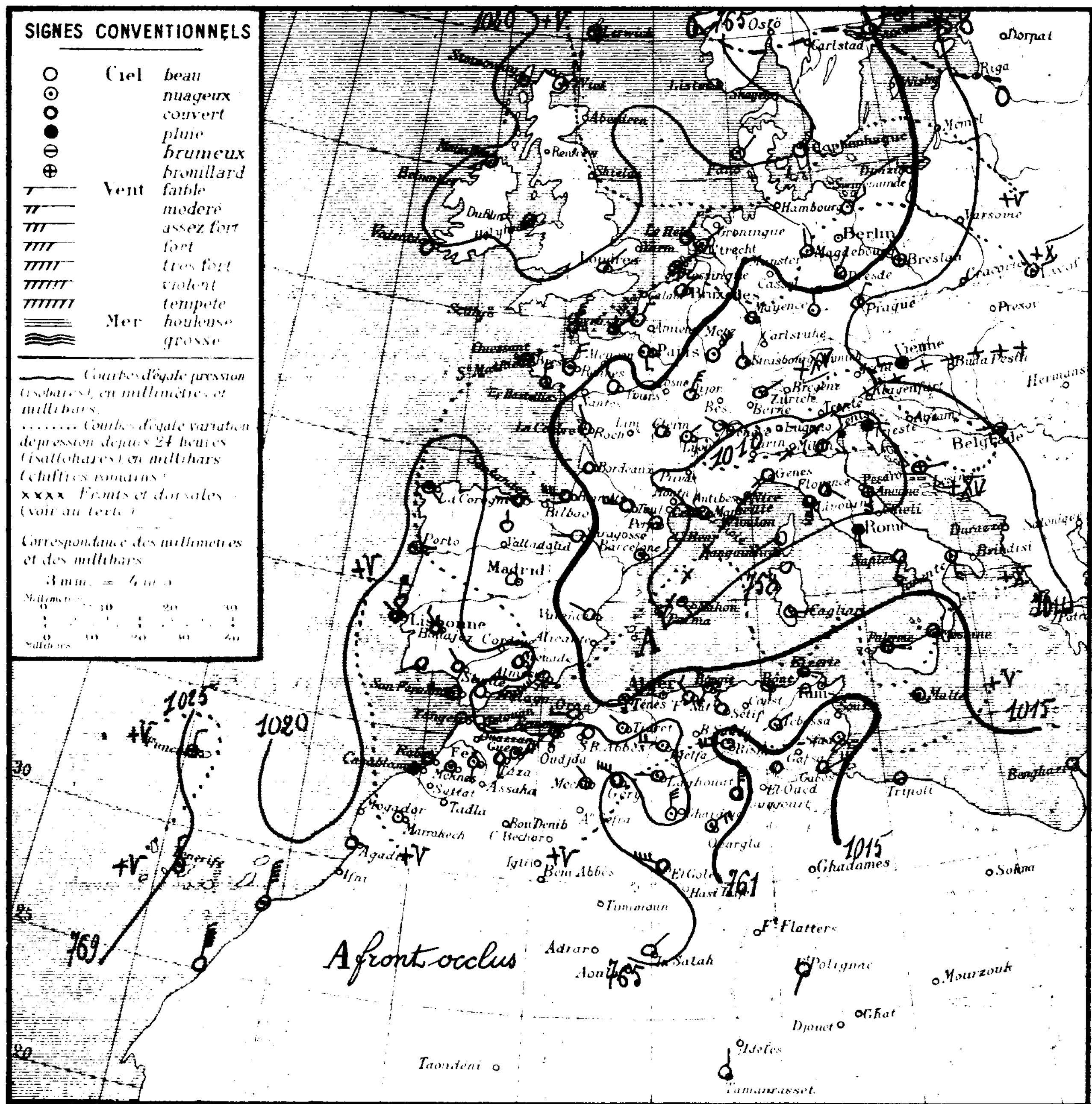




55e Année N° 121

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 1er Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 1er Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	20.2	+8.0	15.4	+2.6	SW 3	t. nuag.	Agitée	19	10	3.8	3.8	399	2-7h pluie
	Beni Saf	3													
	Oran	53	19.4	+7.1	16.2	+0.6	W 3	clair	Agitée	18	14			488	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	14.5	+9.1	13.6	+1.0	S 5	t. nuag.	Agitée	15	7			397	
	Blida	267	15.9	+6.6	14.2	0.0	W 1	nuag.		21	15			859	
	Bouzaréa	344	14.7	+7.7	13.8	+0.3	SW 2	clair		17	11	gttes		677	14h gouttes
	Alger	59	15.7	+8.0	15.4	+0.7	WSW 4	nuag.	Belle	21	14			520	
	Maison Carrée	48	15.5	+7.8	17.0	0.0	WSW 3	d		22	13				
	Cap Carbon	225	15.3	+7.8	15.0	0.0	SW 5	d	Belle	20	8				
	Philippeville	73	16.2	+8.4	15.8	+1.2	SSW 2	couvert	Belle	27	9				
	Cap de Garde	161	17.5	+8.8	16.0	+3.0	S 1	nuag.	Belle	21	12			589	
	La Calle	10	15.5	+8.1	17.4	+1.5	NW 1	t. nuag.	agitée	22	13	gttes		947	20h gouttes
	Bizerte	9	19.0	+9.1	15.2	+0.4	calme	d	belle	21	10			682	
	Tunis	36	16.2	+8.8	14.4	+0.5	calme	t. nuag.		21	13			331	
	Sfax	8	13.5	+5.0	19.2	+2.8	SSW 3	d	Agitée	26	17			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	20.5	+7.2	10.0	0.0	SSW 4	clair		15	8	1.0	1.0	416	pluie
	Sidi Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	20.6	+7.9	9.0	-0.6	W 1	t. nuag.		18	7			277	
	Mascara	590	20.6	.	11.2	-	NW 1	d		17	9			589	
	Relizane	73	19.5	+8.1	14.7	-0.1	WSW 5	nuag.		16	11			194	
	Orléansville	112	18.1	+8.7	15.4	-0.3	W 1	couvert		20	13			369	
	Tiaret	1023	17.4	+7.9	7.7	+0.7	NW 2	nuag.		13	6	2.0	2.0		pluie
	Vialar	889	18.1	+7.5	7.5	+0.5	W 4	couvert		14	6			432	
	Médéa	935	17.7	+9.0	8.1	-0.7	SW 5	nuag.		14	7				
	Aumale	905	19.4	+8.3	11.7	+0.5	W 1	clair		18.	7			453	
	Fort National	942	17.4	+8.8	8.8	+0.1	NW 3	Beau		14	6				
	Tizi Ouzou	222	18.2	+9.2	11.6	-1.1	calme	d		21	9			743	
	Bordj Bou Arréridj	915	16.9	+7.6	9.8	+0.5	calme	clair		19	4				
	Sétif	1079	17.1	+8.1	6.8	-1.2	NW 3	d		17	2			320	
	Batna	1044	17.1	+6.2	9.4	+0.4	WSW 2	nuag.		.	5	gttes			16-18h gouttes
	Constantine	660													
	Guelma	268	16.3	+7.8	13.6	-1.7	SE 2	nuag.		23	7	gttes		500	18h gouttes
	Tebessa	863	16.1	+6.7	11.0	-2.0	NE 1	d		21	8			247	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	24.6	+7.6	7.4	-3.0	NW 1	brouillard		16	4			166	
	Géryville	1320	19.8	+8.7	6.3	-3.8	WNW 6	couvert		15	3			251	
	Aflou	1426	21.1	+8.1	5.0	-4.8	W 5	d		12	1	0.3	0.3		10h pluie
	Djelfa	1160	22.3	+9.0	6.4	-2.7	W 4	nuag.		17	4			275	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	.	-	11.0	-2.0	N 2	clair		21	11			135	
Sahara	Colomb Bechar	769													
	Laghouat	751	[illegible]	[illegible]	11.0	-4.0	W 1	nuag.		20	9			118	
	Biskra	125	13.3	+3.2	18.0	-1.0	WSW 4	d		24	15			84	
	Touggourt	69	13.3	+1.5	19.0	-1.4	N 6	couvert		28	17			26	
	El Oued	70												53	
	Tozeur	50	11.9	+0.2	18.5	+0.2	calme	couvert		27	18			35	
	Ghardaïa	526	20.6	+2.1	17.4	-1.2	N 5	nuag.		28	15			39	
	Ouargla	157	17.1	+0.9	18.0	+3.0	NE 4	t. nuag.		.	18			10	
	El Goléa	394	.	.	19.0	+4.0	WNW 6	couvert		.	16			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah		20.4	+8.5	18.0	+2.0	NE 1	clair		.	16			3	
	Ft Flatters													68	
	Ft Polignac		.	.	23.0	+1.0	SSW 1	clair		.	18			17	
	Djanet														
	Tamanrasset		.	.	24.0	+5.0	N 1	clair		.	17				
	Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Direct.	8h45 Vitesse m/s	Direct.	
0.5	WSW	6	W	
1.0	WNW	10	W	
1.5	WNW	12	WSW	
2.0	WNW	8	W	
2.5	WNW	10		

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur les Iles Britanniques et la mer du Nord (Wick 1023mb = 767mm) ainsi que sur l'Ouest de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord (Casablanca 1025mb = 765mm). Deux dépressions s'étendent, l'une de la France à l'Est de l'Europe et sur le Bassin méditerranéen (Florence 1007mb = 755mm), l'autre au Sud de la Tunisie (Tozeur 1012mb = 759mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec grandes éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du réseau. La température est stationnaire ou en légère baisse.

La mer est agitée de Nemours à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

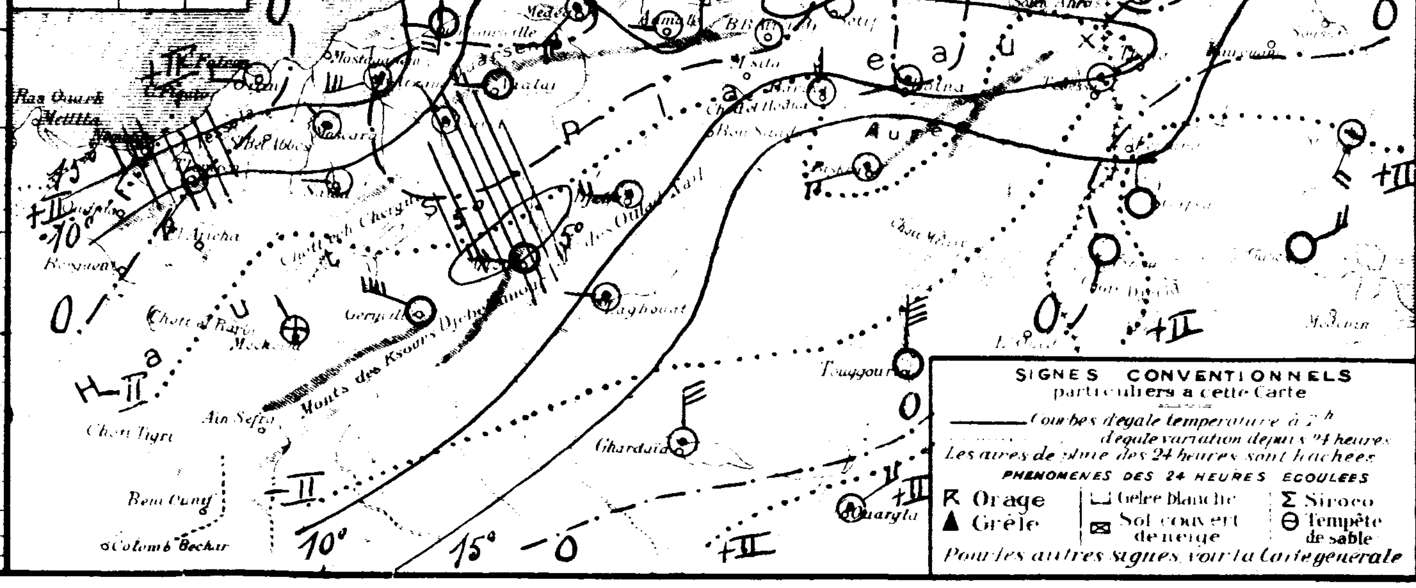
Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h) En Algérie, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies et quelques manifestations orageuses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts à modérés à l'Est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

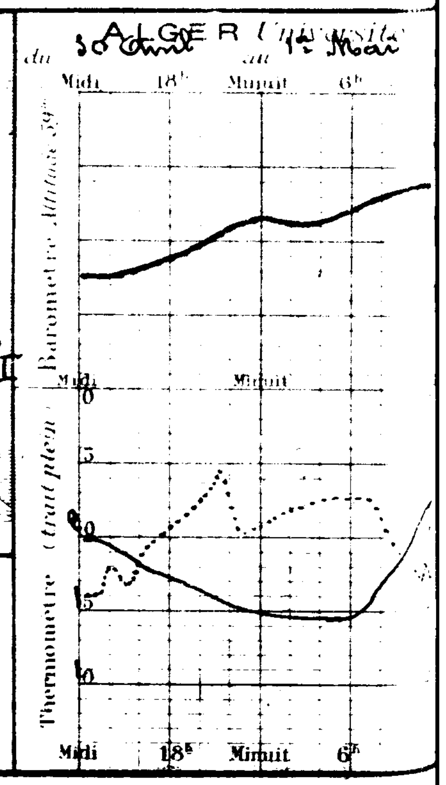
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies - q.q. manifestations orageuses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies - q.q. manifestations orageuses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies - q.q. manifestations orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion / Baléares / Oran / Alger	Ouest à Nord Ouest faibles ou modérés; secteur Ouest faibles ou modérés
	Bizerte	secteur Ouest assez forts à modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 18m
	" Sahara	secteur Nord 10 à 18m
	Est Algérie	secteur Ouest 12 à 15m
	" Sahara	secteur Ouest 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le ....)
Activité solaire (Obs. de Meudon):
Champ magnétique (Val Joyeux):
" électrique ("):
Gradient de potentiel ("):
Sismologie (Strasbourg) du 30 Avril au 1er Mai agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	5
Nice	20	"





SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Mois de température variable, orageux et pluvieux les deux premières décades, nuageux ensuite avec quelques pluies de faible intensité les derniers jours. Les vents, parfois assez forts ou forts ont soufflé principalement de l'W.

Nombre de jours de ciel pur 0, de ciel très peu ou peu nuageux 13, de ciel nuageux ou couvert 17.
Nébulosité moyenne à 7h. 6.0; à 13h 4.7; à 18h 6.1. Moyenne générale 5.6..
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 233 (Durée d'insolation possible 392h) Fraction d'insolation 0.59
Nombre de jours de pluie 13. Pluie (de minuit à minuit) 38mm. Déficit 13. Total depuis le 1er Septembre 642mm.
Déficit 83.

Orage les 3, 4, 7, 8, 15, 16.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	752mm2 (1002mb9)	755mm7 (1007mb6)	-3mm5 (-4mb7)	750mm4 (1000mb5)	754mm1 (1005mb5)	742mm5 (990mb6)	12	758mm9 (1011mb9)	9
Température	15.3	15.6	- 0.3	12.0	19.7	8.3	16 - 19	29.9	12
Humidité (**)	63	70	- 7	45	82	16	12	91	1er - 7

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Le barogramme est très tourmenté. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression : 16mm4. La moyenne du mois est basse.

La température moyenne diurne est demeurée variable, au-dessus ou au-dessous de la normale. Les écarts maxima ont atteint +5°4, le 12 (sirocco) et -4°7, le 16.

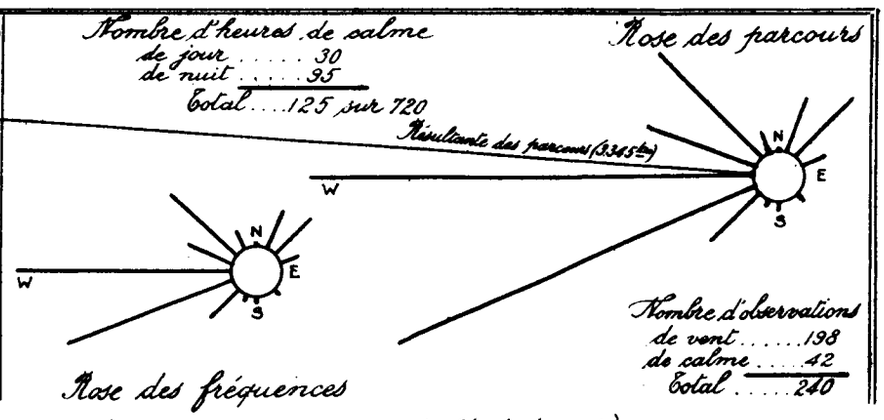
La moyenne de l'humidité est basse.

Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	1	5	S	2	33
N.N.E	11	207	S.S.W	2	22
N.E	14	290	S.W	11	249
E.N.E	5	96	W.S.W	48	1365
E	"	"	W	59	1532
E.S.E	"	"	W.N.W	13	402
S.E	2	40	N.W	25	508
S.S.E	"	"	N.N.W	5	73
			Calme	42	"
			Totaux	240	4822

Les mesures vont du 1er Avril, 7h au 1er Mai, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'heures de calme
de jour 30
de nuit 95
Total ....125 sur 720



Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent 198
de calme 42
Total 240

Parcours horaire moyen du vent : pour 595h de vent 8.104m ; pour 720h (durée du mois) 6.694m
Parcours horaire maximum observé : 19km le 29, de 11h à 12h, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 13m 10, le 12, vers 18h15, par vent d'W.
Sirocco les 3, 12, 23.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Avril 1928	251	8	31	736	754mm2 (1005mb6)	16.3	8.3	32.0	66	W
Avril 1929	260	5	10	886	754.9 (1006.5)	16.5	13.3	20.9	63	W
Avril 1930	233	13	38	642	752.2 (1002.9)	15.3	8.3	29.9	63	W

Avril 1930

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	15.2	9.8	4.3	17 et 18	21.4	31.3	12
	à 10 cm du sol	"	7.6	2.0	18	"	"	"
Humidité		70	46	12	12	94	100	19 et 26

Insolation

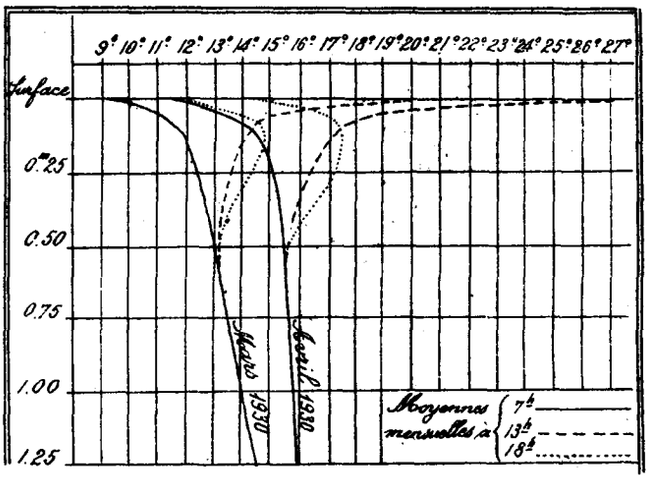
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	Nombre de jours de ciel très peu ou peu nuageux	Nombre de jours de ciel nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
244	0.62	0	7	23	6.1

Pluie

Total	Excès sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre: Total	Déficit sur la normale	Nombre de jours
48	2	11	580	12	101

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	11°5	27°2	14°3	17°7
0m 10	14.3	17.4	17.4	16.4
0.25	"	"	"	"
0.50	15.5	15.6	15.6	15.6
0.75	"	"	"	"
1.00	15.8	15.8	15.8	15.8
1.25	15.9	15.9	15.9	15.9
Minimum à la surface du sol				8.4



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	5	96	S	1	60
N.N.E	19	544	S.S.W.	"	"
N.E	10	446	S.W.	39	787
E.N.E	11	364	W.S.W	57	1.600
E	1	39	W	24	1028
E.S.E	"	"	W.N.W	15	385
S.E	7	312	N.W	2	18
S.S.E	2	13	N.N.W	8	152
			Calme	39	"
			Totaux	240	5.844

Les mesures vont du 1er Avril, 7h au 1er Mai, 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'observations
de vent 201
de calme 39
Total 240

Nombre d'heures de calme
de jour 13
de nuit 64
Total .... 77 sur 720

Parcours horaire moyen du vent : pour 643h de vent 9089m ; pour 720h (durée du mois) 8.117m.
Parcours horaire maximum observé : 30 km le 26, de 15h à 16h, par vent de N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 10m, le 29, vers 11h15, par vent d'W.

Coup d'œil sur le Réseau.

Avril a été pluvieux, orageux et de température variable.

Au début du mois, un vaste système dépressionnaire s'établit sur l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Il est lentement refoulé vers l'est à partir du 6 par de hautes pressions arrivant de l'Atlantique. Le temps est beau les 1er et 2. Le sirocco souffle par places le 3; des pluies orageuses avec grêle tombent à partir du 4; il neige sur les hauteurs les 7 et 8.

A partir du 10, une dépression venue des Iles Britanniques stationne momentanément sur le sud-ouest de l'Europe, l'ouest du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. Le 13, elle gagne le reste de l'Europe et de la Méditerranée en même temps que la pression hausse à nouveau sur l'Atlantique. Il pleut le 10 sur la moitié ouest du littoral et du Tell, puis le ciel s'éclaircit et le sirocco souffle par places, le 12, sur le centre, le 13 sur l'est du réseau. Le ciel se couvre ensuite par l'ouest, il pleut jusqu'au 18 et le vent souffle par rafales d'ouest du 13 au 16. Quelques orages à grêle sont signalés vers le 16.

Le 19, un nouveau système dépressionnaire, arrivé par l'ouest, s'installe jusqu'à la fin du mois sur l'Europe, la Méditerranée et le nord de l'Afrique. Le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies les 21, 22, 26 et 27. Il pleut par places les 23 et 24 sur le nord de l'Oranie, du 27 au 29 sur presque tout le nord du réseau et le sirocco se fait sentir par endroits à plusieurs reprises.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien d'avril 1930.

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	90%	87%	93%	
	Hauts-Plateaux	93%	90%	93%	
	Sahara	83%	83%	93%	
Vent	Littoral et Tell	97%	90%	93%	87%
	Hauts-Plateaux	97%	90%	90%	
	Sahara	90%	93%	93%	

Réussite des prévisions en avril 1930.

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent)	19	20	24	26
Nombre des prévisions acceptables	7	6	4	0
Nombre des prévisions mauvaises	4	4	2	4

L'aide-météorologiste, chargé de la prévision :

G. Dugast.

Avril 1930

Pluie (en millimètres du 31 mars, 18h, au 30 avril, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 – 31 Août 1924)

Stations	Avril				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Rivage								
Nemours	81	1.93	9	+2	403	1.12	49	-3
Oran (Port)	142	4.58	10	+4	411	1.36	52	+4
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténès	40	1.00	10	+3	407	0.88	66	0
Tipasa	61	1.49	10	+3	563	0.98	71	+6
Alger	38	0.75	13	+1	642	0.89	109	+12
Cap-Bengut	83	1.98	14	+5	849	1.13	106	+15
Bougie	102	1.42	12	+2	897	0.98	88	0
Djidjelli	97	0.96	14	+3	812	0.65	96	-5
Collo	128	2.51	8	-2	838	1.00	"	"
Philippeville	87	"	14	"	644	"	99	"
Cap-de-Garde (3)	104	2.08	10	+2	666	1.04	90	+6
La Calle	83	1.04	12	+1	858	1.04	96	-9
Zone littorale								
El Arpoe	123	2.80	12	+5	488	1.29	77	+8
Cassaigne	83	1.69	3	-2	513	1.02	32	-18
Maison-Carrée	48	1.04	11	+3	580	0.98	101	+24
Bordj-Ménaïel	69	1.25	11	+3	652	0.88	86	+8
Dessombourg	213	1.75	18	+7	1558	0.91	100	-8
Bugeaud	104	"	11	"	1039	"	81	"
Zone pré-littorale								
Trois-Marabouts	134	"	13	"	541	"	55	"
St Maur	93	1.79	12	+6	414	0.87	62	+7
Mesrad	63	1.17	6	-2	451	0.66	46	-23
Haussonvilliers	83	1.15	12	0	710	0.74	69	-27
El-Kseur	82	1.86	11	+2	600	0.78	74	-14
Barral	73	1.20	10	+1	640	1.17	74	-8
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	122	2.49	10	+3	508	1.37	58	+8
Relizane	95	2.32	10	+3	398	1.23	63	0
Orléansville	62	1.51	15	+7	364	1.03	84	+7
Duperré	79	2.32	7	+1	422	0.95	36	-21
Affreville	83	2.59	10	+4	"	"	"	"
Miliana	161	"	11	"	803	"	76	"
Hakou-Tizaoune (Atlas tellien)	"	"	"	"	"	"	"	"
Damiz (Barrage)	72	1.41	9	+3	699	0.91	66	+5
Tizi-Ouzou	98	2.00	15	+4	767	0.89	91	0
Fort-National	136	1.55	16	+7	972	1.04	79	+4
Michelet	240	2.61	15	+1	1192	1.20	82	-16
Ferrata	137	1.46	12	+1	897	0.84	80	-20
Aïn-Mokra-Kimon (Barr.)	193	"	12	"	1081	"	90	"
El-Milia	153	1.63	11	-2	1069	1.03	94	-15
Jemmapes	62	0.97	7	-3	523	0.72	62	-21
Guelma	68	0.94	12	+1	507	0.78	88	-3
Munier	80	1.04	12	+1	708	0.91	85	-3
Tell, zone centrale								
Tlemcen	108	1.54	5	-2	385	0.65	30	-27
Descartes	57	1.24	11	+4	434	0.96	62	+1
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	118	2.36	11	+2	621	1.42	70	+3
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Aïn-Tabalou	69	1.97	6	0	448	0.97	40	-1.7

Stations	Avril				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Aumale	51	1.21	11	+3	341	0.74	70	-1
Bouira	80	1.74	14	+2	522	0.85	103	+7
Maillot	97	2.49	10	+2	577	1.22	60	-5
Bou-Malek	"	"	"	"	"	"	"	"
Constantine (P.C)	43	0.73	9	-1	457	0.90	85	+5
Souk-Ahras	58	0.69	7	-1	501	0.80	62	-8
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	86	2.05	13	+5	424	1.19	62	+1
Martimprey	48	1.23	9	+1	388	1.08	71	+4
Tiaret	79	1.08	11	+2	"	"	"	"
Tialar	79	2.92	8	+1	430	1.29	60	-6
Téniet-el-Haâd	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	40	2.10	11	+6	258	0.94	65	+15
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	59	2.10	8	+1	369	1.46	61	+5
Bordj-Bou-Areréridj (P.C)	33	0.89	11	+2	319	0.96	70	-13
Sétif	40	0.85	10	0	352	0.92	75	-10
St Donat	26	0.49	6	-2	406	1.28	53	-10
Batna	35	0.95	3	-5	"	"	"	"
Aïn-Yagout	40	0.83	2	-4	332	1.18	36	-13
Khenchela	65	1.10	6	0	384	1.00	60	+3
Aïn-Beïda	47	1.07	6	-2	343	1.07	56	-10
Tébessa	32	0.91	6	-1	223	0.89	43	-19
Steppe								
Méchéria	11	0.31	3	-3	158	0.53	46	-2
Kreider	4	0.16	3	-1	183	1.27	37	+3
Aïn-Sefra (zone Tellien)	35	"	5	"	231	"	40	"
Sidi-Aïssa	22	0.96	6	0	276	1.14	53	-7
Aïn-Kherman	25	1.47	3	0	208	1.26	26	-7
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	21	"	5	"	179	"	34	"
Atlas saharien								
Aïn-Sefra	0	"	0	"	"	"	"	"
Geryville	30	0.91	6	0	268	1.09	65	+12
Aflou	36	"	8	"	"	"	"	"
Djelfa	23	1.15	5	-1	286	1.40	45	-7
Arris	16	0.59	1	-5	218	0.69	41	-14
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	19	"	9	"
Laghouat	6	0.46	1	-2	142	1.28	26	-1
Biskra	15	1.50	2	-1	127	1.23	21	-9
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	4	1.33	1	0	68	1.66	18	+1
El-Oued	5	0.36	1	0	62	0.89	15	-1
Tozeur	2	"	2	"	"	"	"	"
Ouargla	0	"	0	"	30	"	6	
Beni-Abbès	0	"	0	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Vapeur d'eau Tension moyenne	Vapeur d'eau Poids moyen
Oran	11m	12.6	9.2	8	18.7	25.4	23	15.6	63	8.5	8.5
Castiglione	10	10.4	7.2	20	19.2	30.8	12	14.8	76	10.3	10.3
Alger	59	12.0	8.3	16-19	19.7	29.9	12	15.8	60	8.1	8.0
Philippeville	71	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Ançor	90	11.7	7.0	9	18.0	25.2	22	14.9	72	9.3	9.3
Trois-Marabouts	150	9.5	6.0	9	18.9	28.2	22	14.2	71	8.8	8.8
Orleansville	112	9.5	4.0	17	20.5	30.8	1er	15.0	71	9.0	9.0
Miliana	750	7.9	2.9	16	15.4	24.9	1er	11.7	67	6.9	7.0
Téniet-Ouaou	222	9.2	5.2	18	20.8	30.5	27	15.0	70	9.0	9.0
Fort-National	942	7.1	-1.0	19	14.8	27.5	27	10.9	65	6.2	6.3
Guelma	268	7.2	1.0	20	21.4	32.4	24	14.3	67	8.6	8.6
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	8.0	3.0	17-18	17.9	30.4	1er	12.9	70	7.8	7.9
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniet-el-Haad	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Vapeur d'eau Tension moyenne	Vapeur d'eau Poids moyen
Tialar	889m	4.2	-1.5	17	15.6	25.5	27	9.9	66	6.5	6.6
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	5.1	-1.4	16-17	16.7	26.7	27	10.9	52	5.3	5.4
Tébessa	863	6.5	0.7	18	20.3	32.0	27	13.4	46	5.6	5.4
Méchéria	1167	"	"	"	13.0	27.2	3	"	47	5.2	5.2
Géryville	1320	4.1	-2.7	18	16.5	24.8	3	10.3	42	4.5	4.4
Aflou	1426	3.5	-1.6	17	15.6	23.6	3-27	9.6	48	4.5	4.6
Beni-Ounif	789	10.7	4.6	28	24.8	31.6	3	17.8	35	5.6	5.5
Biskra	125	14.1	9.0	Div.	25.0	33.0	2-24	19.6	37	6.6	6.5
Colza	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	12.7	6.4	18	27.4	35.9	26	20.1	39	7.9	7.7
El-Oued	70	13.4	7.2	18	28.3	37.6	26	20.8	36	6.8	6.6
Ouargla	157	13.2	7.8	10	28.3	37.0	26	20.8	40	8.3	8.2
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°7; Fort-National -0°4; Biskra -0°1.

Comparaison des minima sous abri et à 10m du sol.

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Alger	12.0	10.4	8.3	16-19	3.7	16
El-Ançor	11.7	9.7	7.0	9	3.7	9
Guelma	7.2	5.7	1.0	20	0.3	1er-20
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Mascara	8.0	6.3	3.0	17-18	1.0	17-18
Sétif	5.1	3.1	-1.4	16-17	-4.0	17
Colza	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. Le temps alternativement beau, avec quelques journées de sirocco, et couvert, avec un peu de pluie, a été généralement favorable à la végétation. Dans l'ensemble la situation des cultures se présente sous de belles apparences. Les céréales continuent à se développer dans de bonnes conditions et poussent vigoureusement. L'invasion progressive des sauterelles devient cependant inquiétante. Dans les douars du sud de la commune mixte de Barika, les récoltes qui promettaient un bon rendement ont souffert de la sécheresse. La moisson de l'orge est commencée.

Les gelées des 16, 17 et 18 ont causé quelques dégâts dans les vergers.

La situation du vignoble est excellente. Quelques taches de mildiou et d'oïdium dans les bas fonds.

Pâturages et bétail. Les fourrages sont abondants et le bétail est en bon état.

Orages et Grêle. - I Orages. - Département d'Oran. J. Rachgoun, 16, 9h, avec grêle; 23, 23h. Béni-Saf, 16, 10h, avec grêle. J. Habibas, 16, 10h, avec grêle; 24, 2h. Cap Falcon, 7, 12h; 17, 5h. Arzew, nuit du 16 au 17. Cap Ivi, 6, 2h10; 7, 9h. El-Ançor, 17, 6h45. St Louis, 4, 11h; 7, 12h; 17, 4h30. Rivoli, nuit du 3 au 4. Trois-Marabouts, 16, avec grêle. St Maur, 16, 8h, avec grêle; nuit du 23 au 24. Mangin, 7, 11h35. Le Télat (barrage), 15. Perrégaux, 1er; 8; 9. Montagnac, 4, 15h. Pont-de-l'Isser, 2, 19h; 4, 14h; 16, 9h. Les Trembles, 1er; 3; 16, avec grêle. Oued-Fergoug (barrage), 3, 17h. Temmora, 6, 22h; 7. Kénenda, 7. Djidiouïa, 3, 23h; 8. 2h. Lalla-Marnia, 5. Tweerne, 4. Khémis, 7. O. Chouly, 1er, 17h; 2, 18h. Descartes, 1er, 13h; 2, 15h, 16, 11h. Cassin, 1er, 15h; 2, 16h; 4, 15h; 16, 6h. Cessala, 3; 16, avec grêle. Mercier-Lacombe, 3, 19h; 4, 16h; 17, 15h; 18, 16h, avec grêle; 26, 15h. Berthelot, 3, 22h; 15, 23h; 16, 7h; 25, 1h. Ain-Fékan, 1er, 16h; 3, 23h; 7, 24h; 16, 7h30. Oued-Taria, 3, 2h. Franchetti, 1er, 15h. Ben-Yaya, 1er, 15h; 2, 21h; 7, 2h. Mascara, 1er, 15h. Tonis, 1er; 3, 22h; 16, avec grêle. Palikao, 1er; 3. Palat, 3, 20h. Tiaret, nuit du 3 au 4; 4; nuit du 15 au 16, avec grêle; 16, avec grêle. El-Oussenkhre, 28, 15h15.

Département d'Alger. - Téniès, 7, 12h10; 8, 6h35, avec grêle; 16, soirée; 19, soirée. Tipasa, 16. Castiglione, 3, 20h; 4, 18h; 15, 19h15. Cap Caxine, 6, 22h; 7, 3h; 16, 5h, avec grêle. Alger-Université, 3, 20h; 4, 18h30, avec grêle; 7, 6h; 8, 21h; 15, 20h, avec grêle; 16, 6h30, avec grêle. Cap Matifou, 4, 17h; 7, 6h45; 16, 6h30, avec grêle. Cap Bengut, 3, 18h; 8, 11h; nuit

du 8 au 9, avec grêle; 19, 20h30; 20, 0h, avec grêle. Tigzirt, 3, 19h; 4, 19h; 8, 20h; 9, matinée; 15; 16, 8h; 18, 20h, avec grêle. Bouzaréa, 7, 5h30, avec grêle; 8, 21h; 15, 20h, avec grêle; 16, 6h30, avec grêle et 10h10. Maison-Carrée, 4; 5; 7; 9; 15, avec grêle; 16. Ménerville, 4; 16, 7h, avec grêle; 15; 19; 28, 14h30, avec grêle. Bordj-Ménaïel, 4; 5; 6; 7; 8, avec grêle; 9; 15; 17, avec grêle; 28. Mewrad, 4, 16h10; 7, 7h; 8, 7h; 15, 7h10. Montebello, 4, 16h; 7, 6h; 8, avec grêle; 15, 21h; 16, 9h; 28, 13h. El-Affroun, 4, 17h; 7; 8; 15, 20h; 28, 13h. Sala ou el-Kheir, 3, 21h; 4, 20h; 7, 9h30; 8, 7h; 15, 20h; 16, 8h30. Douma, 3, 19h; 4, 13h20; 7, 6h40; 28, 13h. Tizraouïne, 8, 11h; 16, 20h. Imma-Halima, 5, 15h, avec grêle; 8, 7h; 13; 15, 20h. Orba, 4, avec grêle; 5, 13h, avec grêle; 7; 8; 9; 13; 16; 28. Haussonvillers, 3, ooirée; 4; 8; 9; 19; matin. Heurnis, 4, 13h, avec grêle; 6, 18h, avec grêle; 7, 8h; 8, 8h30, avec grêle; 22; 24. Oued-el-Beïda, 7; 8; 15. Malakoff (barrage du Sly), 4, 14h; 28, 14h. Orléansville, 2, 18h; nuit du 7 au 8; 8, 7h30; 16, 22h30. Oued-Fodda, 1er, 17h45; 7, 8h15; nuit du 7 au 8, avec grêle; 8, 7h35; nuit du 15 au 16. Les Attafs, 8, 8h; 15, 22h, avec grêle. Duperré, 1er. Beni-Zoug-Zoug, 1er, 20h; nuits du 6 au 7 et du 15 au 16. Affreville, 3, avec grêle. Sidi-Medjahed, 4, 16h, avec grêle; nuit du 6 au 7; 7; nuit du 7 au 8; 8; nuit du 15 au 16. Miliana, 1er, 19h30; 3, 21h; 4, 16h; 7, 23h; 8, 22h30; 12, 17h; 15, 20h30, avec grêle; 16, 3h, avec grêle. Hamiz (barrage), 4, 20h; 5, 18h15; 8, 24h; 9, 4h; 16, 6h, avec grêle; 28, 15h15. La-perrine, nuits du 3 au 4 et du 8 au 9; 28, 14h, avec grêle. Iril-Imoula, 4; 8; 9. Mirabeau, 3, 20h; 8, avec grêle; 9, avec grêle; 13, 14h; 16, avec grêle; 19. Tizi-Ouzou, 3, 19h30; nuit du 3 au 4; 4, 17h30, avec grêle; 8, 9h; nuit du 8 au 9; 13, 14h; nuit du 15 au 16; 16, matinée; 19, 6h. Fort-National, 9, 7h30; 3, 19h30, avec grêle; 4, 17h30, avec grêle; 13, 15h; 17, 7h; 19, 7h; 28, 13h. Aghrib, 3, 19h; 4, 18h, avec grêle; nuits du 6 au 7, avec grêle, du 7 au 8, avec grêle et du 8 au 9, avec grêle; 28. Berrouaghia, 3, 21h. Brazza, 2; 3. Beni-Oliman, nuit du 1er au 2. Tablat, nuit du 3 au 4. Bir-Rabalou, nuits du 3 au 4 et du 8 au 9; 9; 10. Ain-Bessem, 15. Oued-Faham, 4. Aumale, 4. Bouïra, 3, 19h; nuit du 3 au 4; 16, 6h; 28, 13h, avec grêle. Ben-Naouri, nuit du 15 au 16. Taza, 25, 14h. Letourneux, 2, 20h; 3, 19h; 15, 19h. Ain-Boucif, nuit du 3 au 4. Hardy, nuit du 3 au 4. Ain-Radja (Tergnine), nuit du 3 au 4. Reibell, 3.

Département de Constantine. Cap Sigli, 3; 4; 5, avec grêle; 7, avec grêle; 8, avec grêle; 15, avec grêle; 16, avec grêle; 18; 28; 29. Cap Carbon, 4, 19h; 5, 15h30; 6, 14h15; 16, 4h30; 28, 15h30. Bougie, 4, 18h30; 6, 16h30; nuit du 15 au 16. Cap Afia, 9; 28, 7h. Cap Bougaroni, nuit du 15 au 16. Collo, 15, 5h; 18, 16h30. Herbillon, 19, 4h. Bône, 16, 21h30. La Calle, 28, 19h. Oued-Marsa, nuits du 7 au 8 et du 8 au 9; 16, avec grêle; 28. Bessombourg, 4, 20h; 18, 16h30. Bugeaud, 28, 16h. Morris, 16, 21h30. Ain-Fedden, 6, 18h15. Ain-Mokra, 15; 19. Kerrata, nuit du 3 au 4; 13, 15h30; 16, après-midi; 28, 18h, avec grêle. Tizi-N'Béchar, 4, matinée; nuit du 8 au 9; 16, 14h; 28, 16h30. Ain-Merdja-Oliman, 6, 15h, avec grêle; 8, 15h; 9, 13h; 13, 15h; 28, après-midi. Texenna, 7, avec grêle. El-Arrouch, 7, 14h. Jemmapes, 7, 15h10 et 18h. Guelma, 7. Lamy, 6. Mounier, 6, 18h; 7, 14h; 16, 7h. Iril-Ali, 3, 19h; 13, 16h; 28, 16h40, avec grêle. Akbou, 3, 18h; 4, 19h; 13, 15h. Guelaâ, 3, 20h; nuit du 4 au 5. Guenzet, 3, 20h; 4, 22h. Titeot, 3, 20h; 4, 20h; 16, 5h. Ain-Roua, 3, 21h; 4, 21h15; 5, 21h15. Sucet, 7, 15h. Condé-Smendou, 7, 13h30. Kroub, 7, 15h30; 14, 20h. Gounod, 16, 15h. Mansourah, 3, 19h; 4, 19h; 13, 15h. Ain-Dahlia, 2, 16h; 4, 17h. N'Gaous, 4, 11h. Bernelle, 4, 21h. Pasteur, 4. Victor-Duruy, 16, 16h. Batna, 16, 15h30. Telergma, 7. Ain-Fakroun, 7. M'Sila, 4.

Sahara. T'Kout, 2, 15h; 16, 16h. El-Goléa, 1er, 9h.

II. Grêle. *Département d'Oran.* Montagnac, 29. Pont-de-l'Isser, 16 4h. Zemmora, 8. Tlemcen, 5, 14h. Tessala, 4, 14h. Chanzy, 14, 14h. Mercier-Lacombe, 18, 8h; 19, 9h. Ben-Yaya, nuit du 3 au 4; 5; 16; 28. Sonis, 17, 7h. Palat, 8, 5h et 10h.

Département d'Alger. Souraya, 7, 7h. Castiglione, 5, 12h. Tigzirt, 5, 14h30; 8, 9h. Bouzaréa, 6, 13h; 8, 13h10; 16, 8h20; 9h50 et 12h30. Ménerville, 5, 13h30; 8, 11h30; 9, 7h30. Mouzaïaville, 4. Douma, 5, 17h. Imma-Halima, 4, 16h. Haussonvillers, 5, après-midi. Rouïna, 4, 15h; 5, 8h20. Les Attafs, 4, 16h. Sidi-Medjahed, nuit du 13 au 14; 14; nuit du 14 au 15; 15. Miliana, 5, 10h; 8, 5h30; 28, 12h. Hamiz, 5, 12h30. Iril-Imoula, 5. Mirabeau, 4, 18h20; 15, 16h30. Tizi-Ouzou, 5, 13h30; 8, 6h; 15, 14h30. Michelet, nuit du 27 au 28; 28. Aghrib, 16, 20h30. Médéa, 5, 13h; 8, 6h; 15, 20h; 16, 6h et 10h. Ain-Bessem, 12. Reibell, 28, 14h.

Département de Constantine. Collo, 19, 8h30. Herbillon, 15, 9h et 20h. Bône, 19, 5h10. Cap Rosa, 19, 12h10. La Calle, 19, 11h45. Bessombourg, 19. Edough, 15; 19. Kerrata, nuit du 7 au 8; 8; nuit du 8 au 9; 9. Ain-Merdja-Oliman, 7, 12h; 30, 16h. Texenna, 8; 9. Guelma, 29. Lamy, 4; 16, 14h. Bir-Kaodali, 7.

Foudre. Au cours de l'orage du 3, la foudre est tombée à Guelaâ, non loin de l'école.

Neige. Il a neigé sur les hauteurs à plusieurs reprises, vers le 5 et entre le 15 et le 19. La neige est descendue le 19 à 900 m. sur le Djurdjura (Maillot) et à 750 m. sur le Babor (Kerrata). Géryville signale que les froids consécutifs à la chute de neige survenue le 7 ont occasionné quelques pertes parmi les ovins nouvellement tondus.

Arrivée des hirondelles. Le 1er, El-Ousseukhr. Le 2, Montebello. Le 21, Aghrib. Beaucoup d'hirondelles sont mortes à la suite des froids des 16, 17, 18 (Martimprey, Hardy, Rouina).

Arrivée des cigognes. – St Lucien, 2e semaine.

Sauterelles. Aïn-Radja (Zerguine): passage de sauterelles pélerines du 2 au 25. Pontes du 9 au 15. Condorcet: sauterelles pélerines le 3, allant du S au N. N'Gaous: vol de sauterelles pélerines le 11, venant du sud et se dirigeant vers le nord. Trolard: premier passage de sauterelles pélerines le 12, dans la soirée. Le 27, de 12h à 15h des nuées de sauterelles venant du sud se sont abattues sur la région. En bien des points, moissons et pâturages sont rasés (30 avril) et « le sol n'est plus recouvert que d'une couche grouillante d'acridiens qui s'accouplent et pondent en rangs serrés ». Pont de l'Isser: légers vols les 13 et 14 venus de Laveyssiere (direction W). Divers vols plus importants ont eu lieu ensuite jusqu'au 28. Dégâts et pontes. Berthelot: le 15, quelques éclosions de stauronautes. Aïn-Boucif: du 15 au 25, les sauterelles pélerines venant du sud ont pondu dans divers endroits de la commune mixte. Hardy: le 26, à 16h, passage d'un vol venant du sud. Ben Naouri: le 26, un vol de sauterelles pélerines s'est abattu sur la région; il est reparti le lendemain vers le sud. Une grande quantité de sauterelles pélerines sont en accouplement au sud de Ben Naouri sur un front de plus de 40 km. qui s'avance vers le nord. Rechaïga: des milliers d'hectares sont depuis le 26 envahis par les sauterelles aux douars Zenakra et Rechaïga (Commune mixte de Chellala). Des lieux de pontes ont été relevés. Victor-Hugo: un très gros vol venu du S.E. cause depuis le 26 d'importants dégâts sur le territoire de la commune. Des pontes ont été relevées sur une superficie de 1054 hectares. Akbou: les sauterelles sont signalées depuis le 27 à 1 km. de cette localité. Cap Sigli: apparition le 29. T'Kout: apparition le 30. Aïn-Fekan: signale la présence de sauterelles (sans date). Letourneux: nombreux vols de sauterelles pélerines à l'est et au sud de ce centre au cours du mois (sans date). Chanzy: les sauterelles sont signalées à une distance d'environ 8 km. Turenne: les sauterelles ont envahi la vallée de la Tafna depuis Sebdou jusqu'à la mer. Aïn-M'Lila: éclosions de criquets (sans date). Chellala: de nombreux vols de sauterelles ont survolé la circonscription de Chellala, se posant pour pondre. Des milliers d'hectares sont infestés d'oeufs. « La lutte continue très active avec les multiples procédés utilisés les années précédentes contre les stauronautes marocains. Cependant les cordons de son empoisonnés qui étaient des plus efficaces ne peuvent plus être employés, car les indigènes friands de ces sauterelles pélerines en mangent de grandes quantités et en font d'énormes approvisionnements après les avoir salées et fait cuire. » Barika. la lutte contre les sauterelles menée énergiquement dès le début des éclosions a donné des résultats décisifs dans plusieurs secteurs. Quelques éclosions tardives sont à prévoir dans les douars du nord, où le mauvais temps a retardé les opérations.

Paludisme. – Le paludisme a fait son apparition à Descartes.

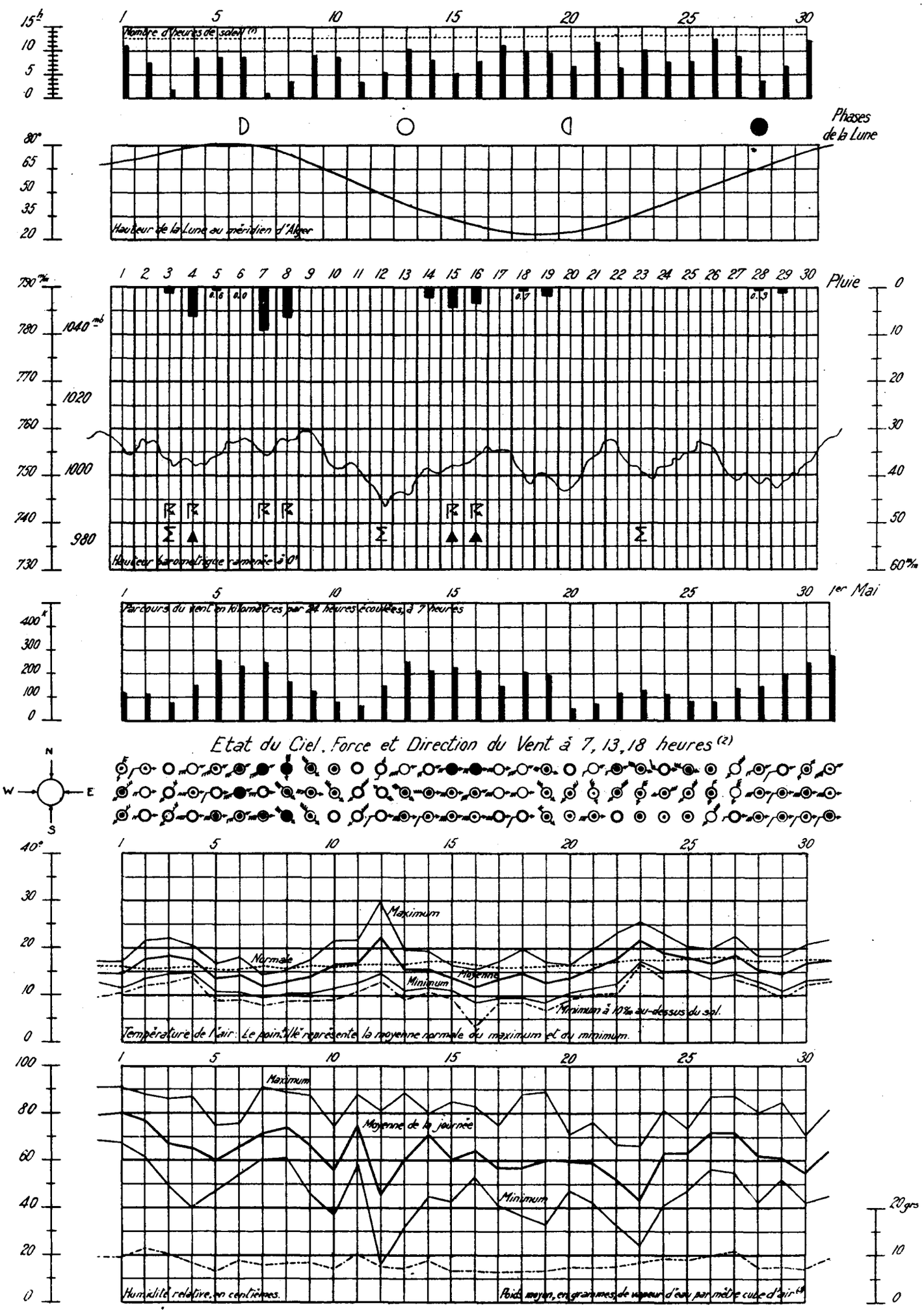
Crues. Aïn-Fedden: crue des oueds les 8, 9, 10. La Djidiouia: crue des oueds de la région, fin de la première semaine et début de la seconde.

Seïsmes. Le 15: Bir-Rabalou, à 6h45; Aumale, à 6h45, secousse violente, durée 6 s., direction W-E; légers dégâts aux murs et aux plafonds des vieilles maisons; Oued-Faham, à 6h50; direction E-W. Le 25: Boufarik, à 17h10, forte secousse, durée 4 s., pas de dégâts (presse). Le 28: Morris, à 15h30; secousse très légère, direction E.W.

Vents de sable. Nombreux vents de sable dans les régions de Colomb-Béchar, Ouargla, Beni-Abbès, Adrar.

Le Météorologiste: J. Loisel Le Directeur: A. Lasserre

Université d'Alger - Altitude 59m — Avril 1930



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon.

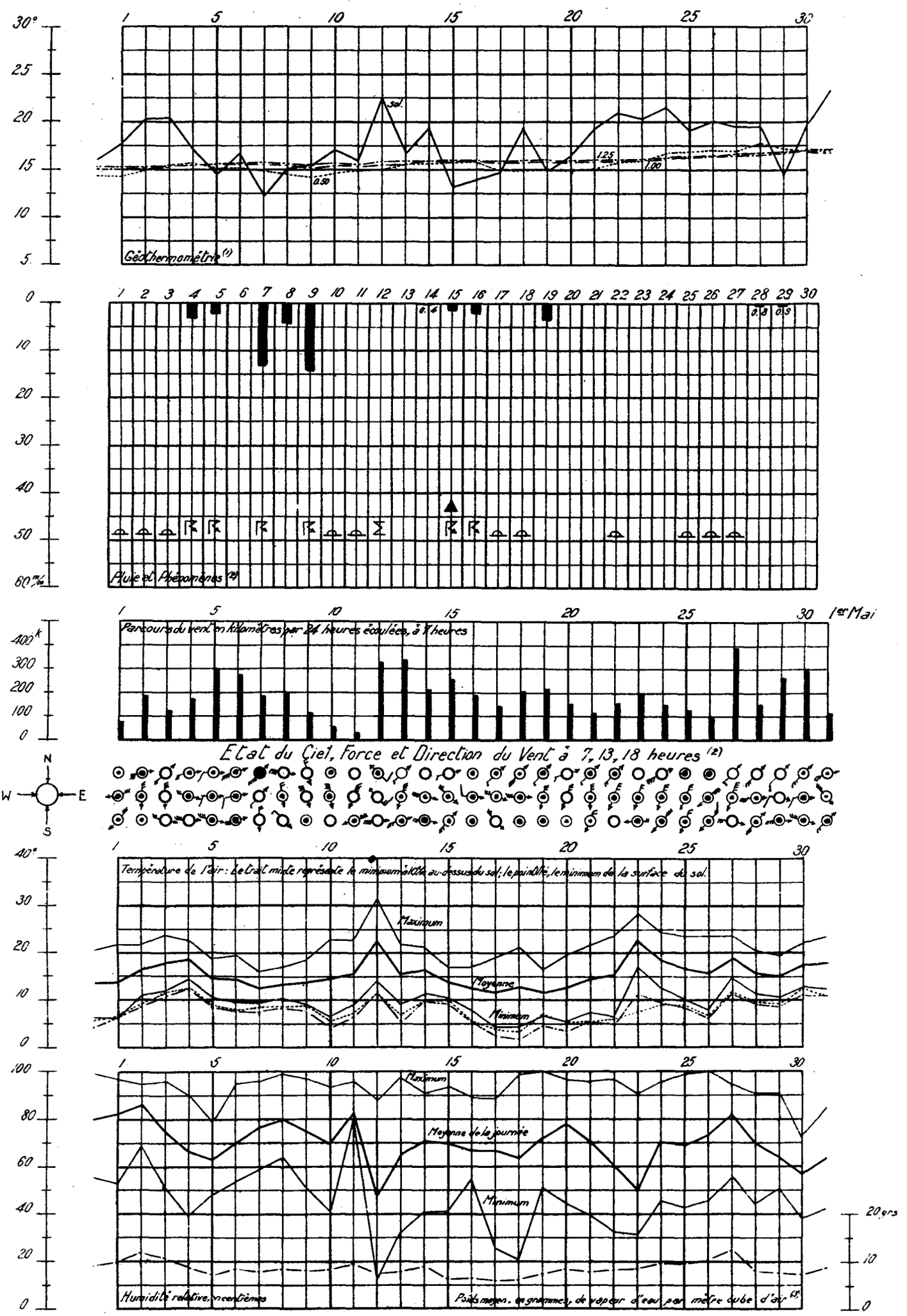
(2) Etat du Ciel et Phénomènes _ ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⚡ Orage, ▲ Grêle, Σ Sirocco.

Force du Vent _ Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m

Avril 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ..... à 1m00 —.—.—.— à 1m25 ——

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, △ Rosée, ⚡ Orage, Σ Siroco, ▲ Grêle

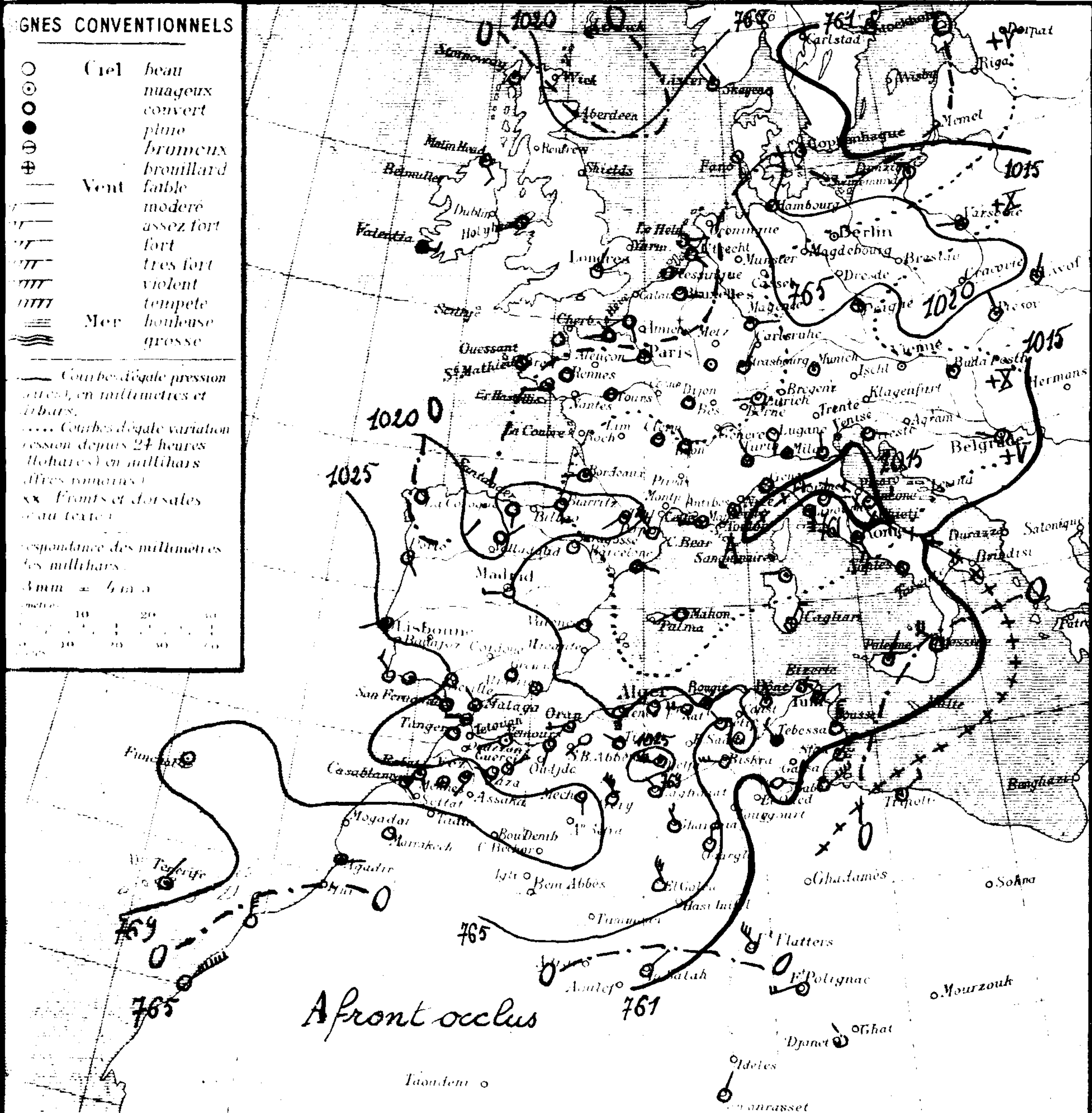
Force du Vent. — Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

55e Année N° 122

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 2 Mai 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Pluie du 30 Avril au 2 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 30 Avril (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	24.2	+4.0	15.6	+0.2	SSW 2	nuag.	Agitée	19	10		3.8	399	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	23.1	+3.7	15.3	-0.9	W 3	nuag.	Agitée	21	13			488	
	Mostaganem	26													
	Tenès	39	19.4	+4.9	13.6	0.0	S 5	Beau	Agitée	17	7			397	
	Blida	267	19.9	+4.0	16.0	+1.2	calme	Tr. nuag.		22	12	3.8	3.8	859	pluie hier
	Bouzarea	344	19.4	+4.7	14.8	+1.0	WSW 2	clair		18	12			677	
	Alger	59	20.2	+4.5	17.3	+1.9	calme	d	Belle	22	14			620	
	Maison Carrée	48	19.0	+3.5	17.8	+0.8	SW 1	Tr. nuag.		24	11				
	Cap Carbon	225	19.9	+4.6	18.0	+3.0	calme	nuag.	Belle	20	15				
	Philippeville	73	19.8	+3.6	14.8	-1.0	SSW 2	clair	Belle	21	10				
	Cap de Garde	161	21.3	+3.8	17.0	+1.0	N 1	nuag.	Tr. belle	22	12			589	
	La Calle	10	19.3	+3.8	15.3	-2.1	NW 1	couvert	Agitée	21	12	0.2	0.2	947	pluie dans la soirée
	Bizerte	9	"	"	16.0	+0.8		Tr. nuag.	Agitée	22	12			682	
	Tunis	36	18.2	+2.0	15.4	+1.0	NW 3	couvert		20	13			331	
	Sfax	8	13.9	+0.4	17.0	-2.2	NNE 6	nuag.	Agitée	26	16			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	23.8	+3.3	12.0	+2.0	NW 1	clair		16	10			416	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	24.1	+3.5	8.8	-0.2	NW 1	nuag.		15	6			277	
	Mascara	590	24.2	+3.6	12.8	+1.0	SW 1	clair		18	7			589	
	Relizane	73	23.9	+4.4	13.4	-1.3	ESE 4	nuag.		21	10			194	
	Orléansville	112	22.6	+4.5	12.7	-1.7	W 1	couvert		22	11			369	
	Tiaret	1023	21.1	+3.7	9.8	+2.1	WNW 1	d		14	6				
	Vialar	889	21.8	+3.7	8.5	+1.0	W 3	Tr. nuag.		15	6			432	
	Médéa	935	22.1	+4.4	8.0	-0.1	WNW 4	couvert		13	7	5.0	5.0		13-17h pluie
	Aumale	905	22.6	+3.2	13.2	+1.5	NNW 1	nuag.		17	7	4.0	4.0	453	pluie
	Fort-National	942	21.5	+4.1	10.4	+1.6	W 4	Beau		14	8				
	Tizi-Ouzou	222	21.0	+2.8	12.8	+1.2	SE 1	d		21	10			743	
	Bordj Bou Arréridj	915	21.0	+4.1	9.4	-0.4	N 1	clair		20	4				
	Setif	1079	19.8	+2.7	9.8	+3.0	NW 2	clair		18	5			320	
	Batna	1044	20.3	+3.2	10.3	+0.9	calme	couvert		17	7				
	Constantine	660													
	Guelma	268	17.9	+1.6	12.6	-1.0	calme	clair		23	7			500	
	Tebessa	863	19.1	+3.0	12.0	+1.0	NW 3	pluie		22	9	4.4	4.4	247	19-21h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	26.3	+1.7	8.9	+1.5	S 1	clair		16	6			166	
	Géryville	1320	23.7	+3.9	6.5	+0.2	NNW 5	couvert		15	3			251	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	25.8	+3.5	6.8	+0.4	W 5	Tr. nuag.		16	5			275	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	10.0	-1.0	NW 1	clair		24	10			135	
Sahara	Colomb Bechar	769													
	Laghouat	751	"	"	12.0	+1.0	NW 1	clair		20	9			118	
	Biskra	125	16.6	+3.3	19.0	+1.0	W 5	d		27	16			84	
	Touggourt	69												26	
	El Oued	70												55	
	Tozeur	50	16.6	+4.7	18.1	-0.4	E 2	nuag.		30	18			35	
	Ghardaïa	526	23.8	+3.2	15.8	-1.6	NNW 3	clair		28	15			39	
	Ouargla	157	20.7	+3.6	19.0	+1.0	N 4	d		27	17			10	
	El Goléa	394?	"	"	16.0	-3.0	NNW 5	d		28	12			6	Rafales
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In Salah		15.7	-4.7	24.0	+2.0	NE 1	clair			16			3	
	Ft Flatters		"	-	21.0	"	NW 5	clair		36	17			62	
	Ft Polignac		"	"	22.0	-1.0	WSW 4	couvert		-	18				
	Djanet		"	"	25.0	-	NW 1	nuag.		"	23			17	
	Tamanrasset		"	"	21.0	-3.0	NNE 1	clair		29	17				
	Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Début 8h25 Direct	Vitesse m/s	Début 14h00 Direct	Vitesse m/s
0.5	W	14	W	7
1.0	WNW	6	SW	4
1.5	WNW	10	WNW	10
2.0	NW	7	W	10
2.5			WSW	6
3.0			WNW	7
3.5			WNW	13
4.0			WNW	18
4.5			WNW	20
5.0			WNW	20
5.5			WNW	30
6.0			WNW	25

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Islande au Nord de l'Allemagne (Fermick 1023mb : 767mm) ainsi que des Açores à la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Algérie (Horta 1028mb : 771mm. Casablanca 1027mb : 770mm) ; elle est basse sur le Nord-Est, l'Est de l'Europe et de la Méditerranée (Sodankyla 1008mb : 756mm - Tripoli 1010mb : 758mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec grandes éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier dans le Tell algérois et cette nuit vers ~~la Tunisie~~. La température est en hausse.

La mer est peu agitée de Nemours à Ténès, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18H au 3 à 18H) En Algérie, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

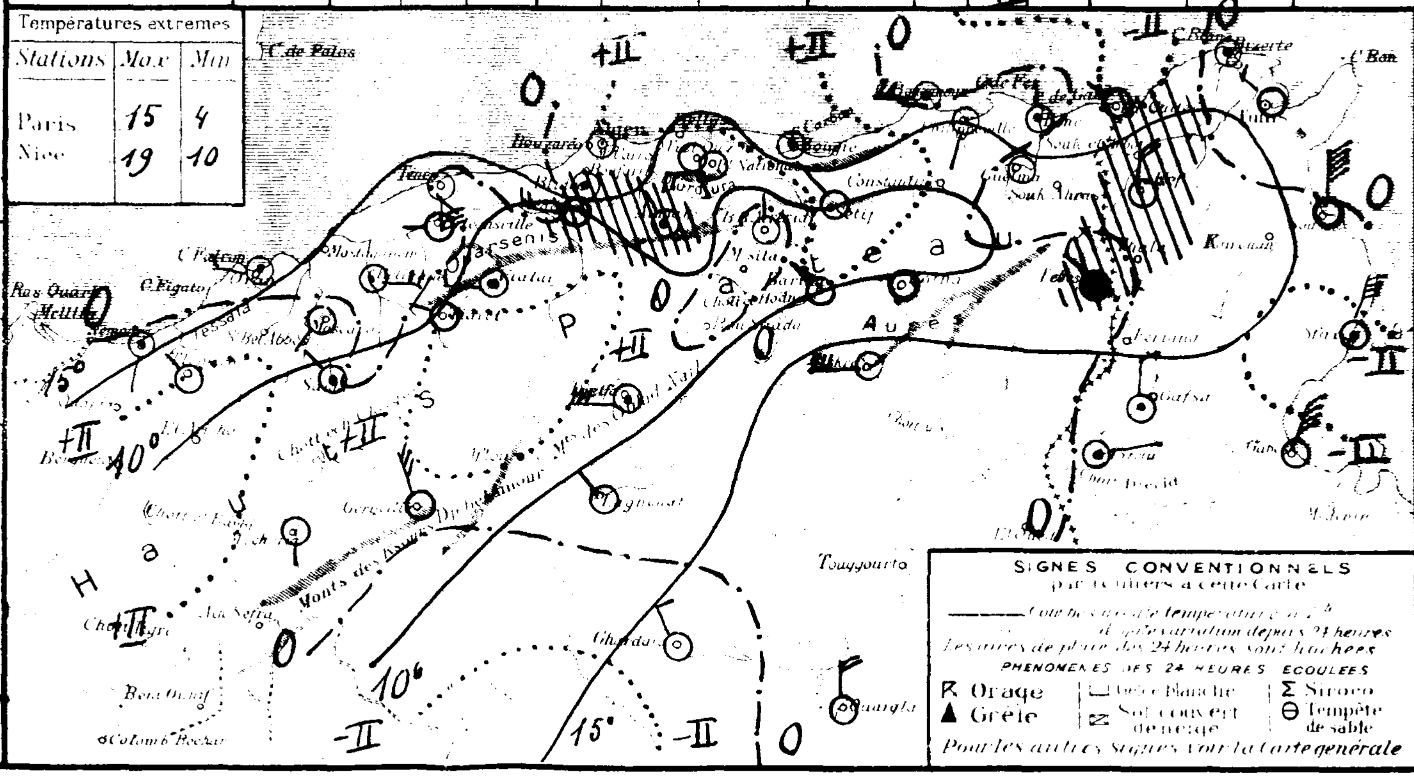
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares, Oran, Alger	secteur Ouest faibles ou modérés
	Bizerte	Ouest à Nord faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m
	" Sahara	Nord à Est 8 à 10m
	Est Algérie	secteur Ouest 10 à 12m
	" Sahara	secteur Nord 10 à 12m

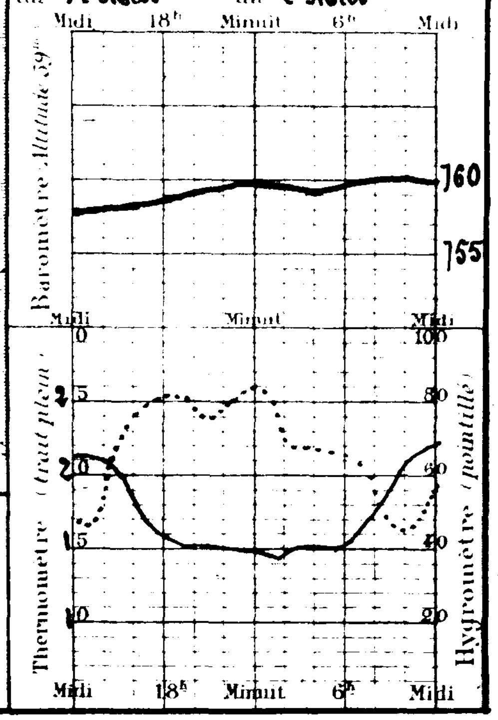
Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Du 1er au 2 agitation stationnaire

Températures extrêmes

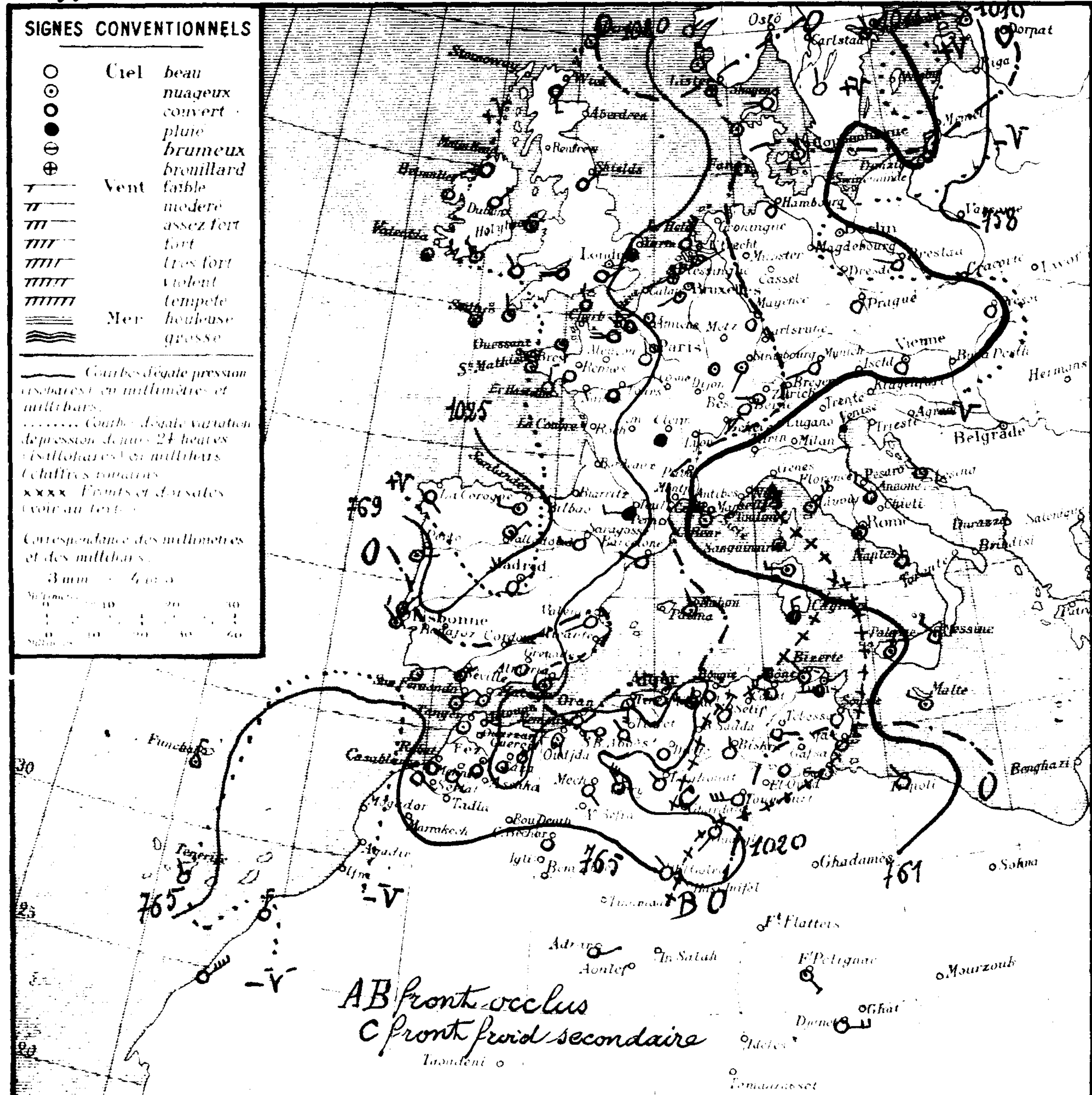
Stations	Max	Min
Paris	15	4
Nice	19	10



ALGER Université du 1er Mai au 2 Mai



55e Année N° 123 — # BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Samedi 3 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 3 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 30 Avril (millim.)
Littoral													
Nemours	4	23.0	-1.2	17.2	+1.6	S 1	nuag.	agitée	20	11		3.8	399
Beni Saf	3												
Oran	53	22.2	+0.9	16.9	+1.6	SE 2	Beau	agitée	22	13			488
Mostaganem	26												
Ténès	59	19.3	+0.1	14.8	+1.2	S 4	nuag.	agitée	18	8			397
Blida	267	20.2	+0.3	15.0	-1.0	calme	d		25	12		3.8	659
Bouzaréa	344	19.0	+0.4	14.8	-0.3	WNW 1	Beau		19	12			677
Alger	59	19.7	+0.5	16.3	+1.0	W 1	clair	Belle	23	14			620
Maison Carrée	48	19.9	+0.9	15.2	+2.6	WSW 1	couvert		26	10			
Cap Carbon	225	19.7	+0.2	13.0	-3.0	calme	d	Belle	21	14			
Philippeville	73	17.8	+2.0	17.0	+2.2	W 3	nuag.	agitée	20	13			
Cap de Garde	141	19.8	-1.5	18.0	+1.0	WNW 4	d	agitée	20	13			589
La Calle	10												947
Bizerte	6	19.7	"	17.0	+1.0	NW 2	6 nuag.	agitée	20	13			682
Tunis	36	16.9	-1.3	14.8	+0.6	W 1	couvert		21	11			331
Sfax	8	16.1	+2.2	17.2	+0.2	NW 3	Beau	agitée	23	15			179
Tell et Hautes Plaines													
Oudjda	580												
Tlemcen	806	21.9	-1.9	15.0	+3.0	N 1	clair		19	11		1.0	416
Sidi Bel Abbès	476												
Saïda	860	18.6	-4.5	11.4	+2.6	NW 1	Beau		22	9			277
Mascara	590	22.2	-2.0	14.6	+1.8	W 1	d		21	10			589
Relizane	73												194
Orléansville	112	21.3	-1.3	12.7	0.0	NW 1	nuag.		24	11			369
Tiaret	1023	21.1	0.0	11.0	+1.2	NW 1	Beau		18	8			
Vialar	889	20.5	-1.3	9.5	+1.0	W 3	nuag.		18	6			432
Médéa	935	19.4	-2.7	10.8	+2.8	ESE 1	clair		18	6		5.0	
Aumale	905	21.7	-0.9	13.0	-0.2	N 2	d		20	6		4.0	453
Fort National	942	20.7	-0.8	10.0	-0.4	W 4	6 nuag.		16	8			
Tizi Ouzou	222	22.1	+1.1	13.8	+1.0	SW 2	couvert		23	11			743
Bordj Bou Arreridj	915	18.5	-2.5	12.1	+2.7	calme	clair		23	6			
Sétif	1079	18.1	-1.7	10.5	+0.7	NNE 2	d		19	7			320
Batna	1044	18.5	-1.8	11.9	+1.6	calme	6 nuag.		20	4			
Constantine	660												
Guelma	268	17.7	-0.2	14.4	+1.8	WNW 2	6 nuag.		23	8			500
Tébessa	863	18.2	-0.9	13.0	+1.0	E 1	Beau		20	8		4.4	247
Steppe et Atlas Saharien													
El Aricha	1251												
Aïn Sefra	1075												
Méchéria	1167			13.0	+4.1	SE 1	Beau		21	8			166
Géryville	1320	20.6	-3.1	10.5	+4.0	NNW 5	clair		19	2			251
Aflou	1426												
Djelfa	1160	21.8	-4.0	13.8	+7.0	calme	Beau		19	6			275
Bou Saâda	550												
M'sila	486												
Barika	484			10.4	+0.4	N 2	clair		26	10			135
Sahara													
Colomb Béchar	769	18.2	"	17.0	"	calme	d			11			
Laghouat	751	18.1	"	16.0	+4.0	NW 1	clair		23	12			118
Biskra	125	16.3	-0.3	20.0	+1.0	N 1	Beau		28	17			84
Touggourt	69	18.3	-1.8	21.0	+1.0	W 5	d		28	13			26
El Oued	70	"	"	18.0	-0.2	N 2	d		28	14			55
Tozeur	50	17.8	+1.2	18.0	-0.1	calme	clair		30	17			35
Ghardaïa	526												39
Ouargla	157	20.5	-0.2	18.0	-1.0	SW 1	clair		"	14			10
El Goléa	394	"	"	17.0	+1.0	NW 1	d		"	11			6
Beni Abbès	497												
Timimoun	294												
Adrar		"	"	17.0	"	ENE 1	clair		"	13			
In Salah		"	"	17.0	-3.0	"	clair		"	16			3
Ft Flatters		"	"	20.0	-1.0		d		"	"			62
Ft Polignac		"	"	20.0	-2.0	SE 3	nuag.		"	18			
Djanet		"	"	22.0	-3.0	E 4	clair		"	18			17
Tamanrasset													
Rabat													

PHÉNOMÈNES

Sondages aérologiques de Alger Université

Altitude Km	Début 8h30 Direction	Vitesse m/s	Début Direction
0.5	W	6	NNE
1.0	WNW	7	W
1.5			WNW
2.0			NW
2.5			NW
3.0			NNW
3.5			NW
4.0			NW
4.5			NW
5.0			NW
5.5			NW

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe, le Maroc et l'Algérie (La Corogne 1029mb = 772mm - Nemours 1023mb = 767mm); elle est basse sur l'Est et le Sud-Est du continent européen (Helsingfors 1008mb = 756mm - Naples 1011mb = 758mm).
En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur la moitié Est du littoral et du Tell, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (Brumes littorales). Les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Nord à l'Ouest, de Nord-Ouest à Nord à l'Est. La température sera stationnaire ou en légère hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (Brumes littorales) Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (Brumes littorales) Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (Brumes littorales) Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

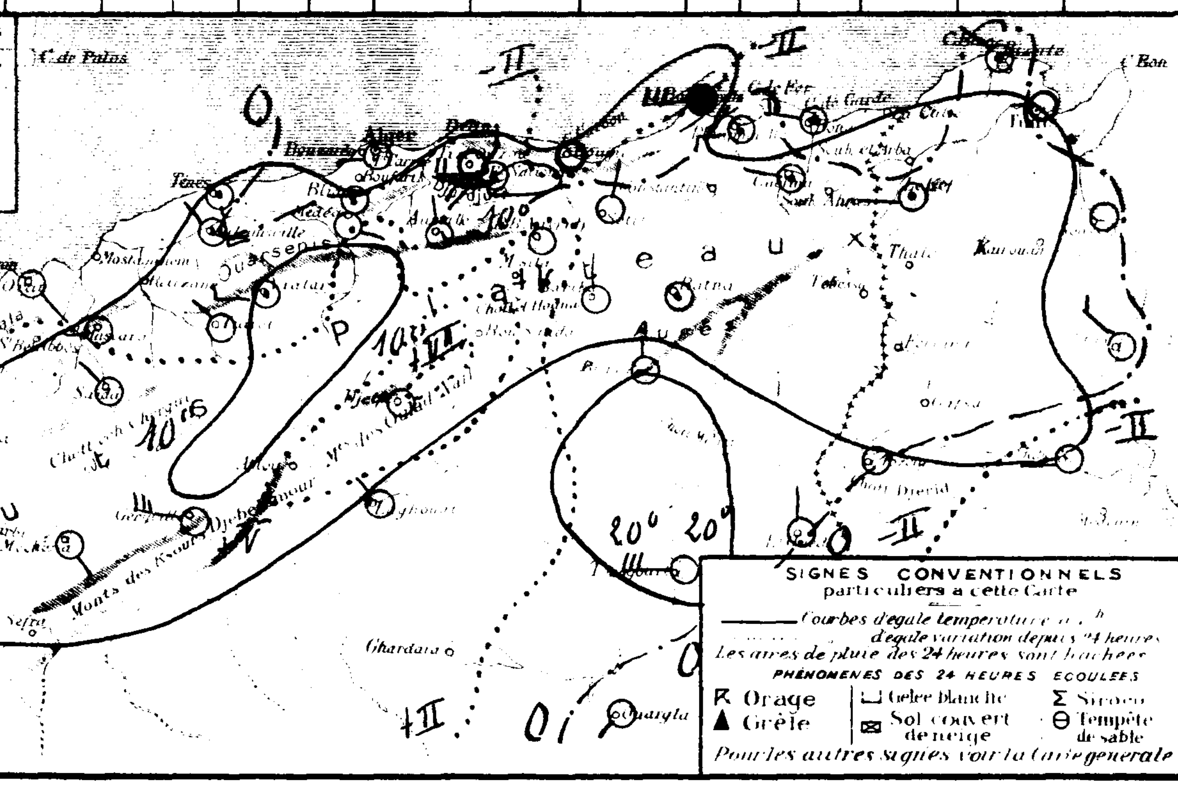
VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe Lion, Baléares: Variables faibles ou modérés (Nord-Ouest dominant)
- Oran, Alger: secteur Nord faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

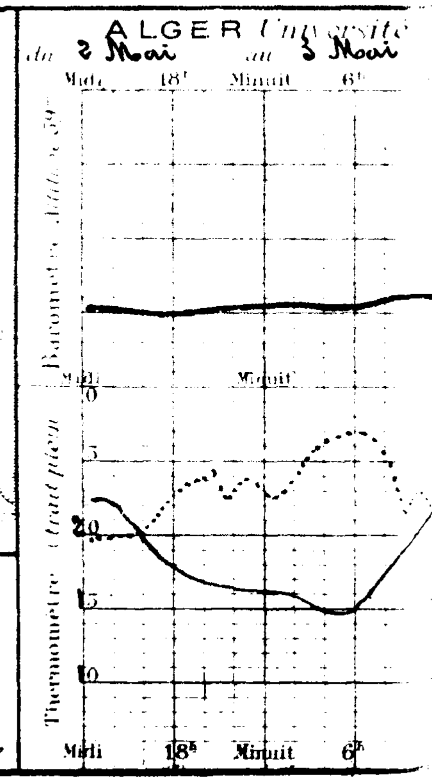
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10m
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le …)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) : Jour 2 au 3 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	6
Nice	19	8.



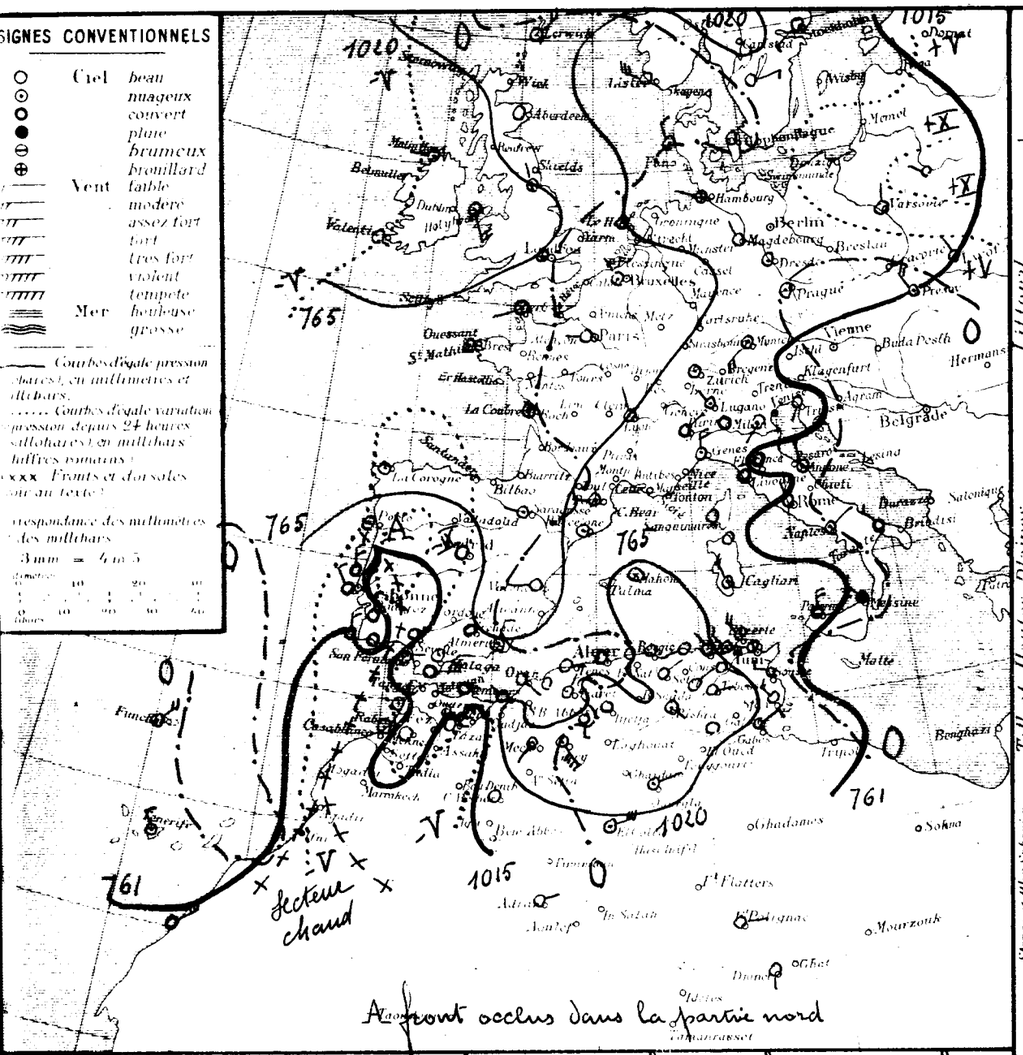


55e Année N° 124

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 Mai 1930

7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 4 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	18.7	+4.5	15.0	+2.8	NW 1	couvert	Belle	21	11		5.8	599	
Beni Saf	3	18.6	+5.6	16.6	+0.5	SE 2	Beau	Belle	19	15			488	
Oran	53													
Mostaganem	20	17.7	+1.6	15.8	+1.0	E 1	Beau	Belle	19	8			597	
Tenès	59	18.6	+1.6	15.0	0.0	calme	nuageux		22	10			659	
Blida	267	18.7	+0.5	14.8	+0.5	E 1	Beau		18	11			677	
Bouzarea	344													
Alger	59	19.4	+0.5	15.5	+0.8	calme	clair	Belle	22	13			620	
Maison Carrée	+8													
Cap Carbon	225	20.2	+0.5	16.0	+1.0	calme	clair	Belle	17	12				
Philippeville	7.4	20.7	+2.9	14.8	+2.2	NSW 2	d	Belle	19	8	1.0	1.0		8-11h pluie fine
Cap de Garde	161	21.5	+1.7	16.0	0.0	NW 2	Beau	Belle	17	11	4.0	4.0	589	pluie fine
La Calle	10	19.9	+3.6	15.4	+0.5	NW 2	nuageux	Agitée	19	12	13.0	13.0	947	8-9h pluie orageuse
Bizerte	9	21.1	+1.4	15.8	+1.2	NW 4	d	Houleuse	19	13			622	
Tunis	36	18.7	+1.8	15.4	+0.6	NNW 5	d		19	11	2.7	2.7	351	pluie fort
Sfax	8	18.2	+2.1	15.2	+2.0	NW 3	clair	Agitée	21	12			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.5	+0.4	15.0	0.0	N 1	clair		20	18		1.0	416	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	18.3	+0.3	13.6	+2.2	NE 1	clair		22	11			277	
Saïda	860	17.7	+4.5	14.0	+0.6	calme	clair		23	11			580	
Mascara	590	18.2	+2.2	11.8	+2.7	NW 1	nuageux		25	8			194	
Relizane	72	19.0	+2.3	11.8	+0.9	E 1	clair		24	10			569	
Orleansville	112	19.1	+2.0	10.4	+0.6	NNE 1	nuageux		19	8				
Tiaret	1023	20.9	+0.4	7.0	+2.5	E 3	Beau		18	5			432	
Vialar	389													
Médéa	935	18.6	+0.8	12.2	+1.4	SE 1	clair		17	5		5.0		
Aumale	905											4.0	453	
Fort National	242	21.9	+0.2	13.9	+0.1	S 2	clair		21	9			743	
Tizi Ouzou	222													
Bordj Bou Arreridj	915	21.4	+3.3	6.6	+3.9	NE 2	clair		18	3			320	
Setif	1079	22.2	+3.7	9.1	+2.8	NE 1	d		20	0				
Batna	1044													
Constantine	[illegible]													
Guelma	264	20.1	+2.4	11.7	+2.7	ESE 2	clair		19	4	1.0	1.0	500	12h pluie
Tebessa	863	21.4	+3.2	10.0	+3.0	E 1	d		19	5			247	
Steppe et Hts Sahara														
El Ariba	1273													
Ain Sefra	1073	23.4		15.0	+2.0	SW 1	nuageux		22	9			166	
Mecheria	1167	21.6	+1.0	16.8	+6.5	SE 6	d		20	8			251	
Geryville	1320	23.7	0.0	12.0	+2.8	S 3	nuageux		19	4				
Aflou	1426	24.1	+2.3	9.1	+4.7	calme	clair		19	0			275	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486			10.1	+0.5	NW 2	clair		24	10			135	
Barika	484	15.8	+2.4	18.0	+1.0	calme	clair		-	13				
Sahara														
Colomb Béchar	769												118	
Laghouat	751	20.6	+4.3	19.0	-1.0	SE 1	nuageux		19	14			84	
Biskra	125												26	
Touggourt	69												55	
El Oued	70	21.0	+3.2	16.7	+1.3	calme	clair		30	15			35	
Tozeur	50												39	
Ghardaïa	526	21.3	+0.8	18.0	0.0	ENE 2	nuageux		31	14			10	
Ouargla	157								30	14			6	
El Goléa	394	"	"	20.0	+5.0	ENE 5	d							
Beni Abbès	467													
Timimoun	254													
Adrar		"	"	18.0	+1.0	ENE 1	clair		-	15			3	
In Salah													62	
Fort Flatters				22.0	+5.0	E 2	clair		-	15				
Fort Polignac		"	"	20.0	-2.0	S 1	d		-	19			17	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord-Ouest et le centre de l'Europe, l'Ouest et le centre du Bassin méditerranéen et l'Algérie (Ponta Nordgum 1024mm = 768mm — Djelfa 1024mm = 768mm). Une dépression se tient sur l'Est de l'Europe et l'Est du Bassin méditerranéen (Varsovie 1015mm = 760mm — Naples 1012mm = 759mm). Un minimum se trouve au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique et à l'Ouest du Maroc (Rabat 1013mm = 760mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents sont variables et faibles, le secteur Nord dominant. Il a plu hier matin sur l'Est du littoral et du Tell. La température est en légère hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h). En Algérie, le ciel se couvrira de nuages élevés puis moyens et deviendra nuageux dans l'Ouest. Ses vents souffleront d'Est-Ouest par Sud et seront faibles puis modérés ou assez forts à l'Ouest, de Nord-Est à Sud faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse (Sirocco par places). Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert puis nuageux - Vents d'Est à Ouest par Sud faibles puis modérés ou assez forts. Q.Q. coups de vent (Sirocco par places)	Très nuageux ou couvert - Vents d'Est à Ouest par Sud faibles puis modérés ou assez forts (Sirocco par places)	Beau à très nuageux ou couvert - Vents de Nord-Est à Sud faibles ou modérés (Sirocco par places)
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux avec éclaircies vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est de force variable	Beau à très nuageux avec éclaircies - Vents du secteur Est de force variable

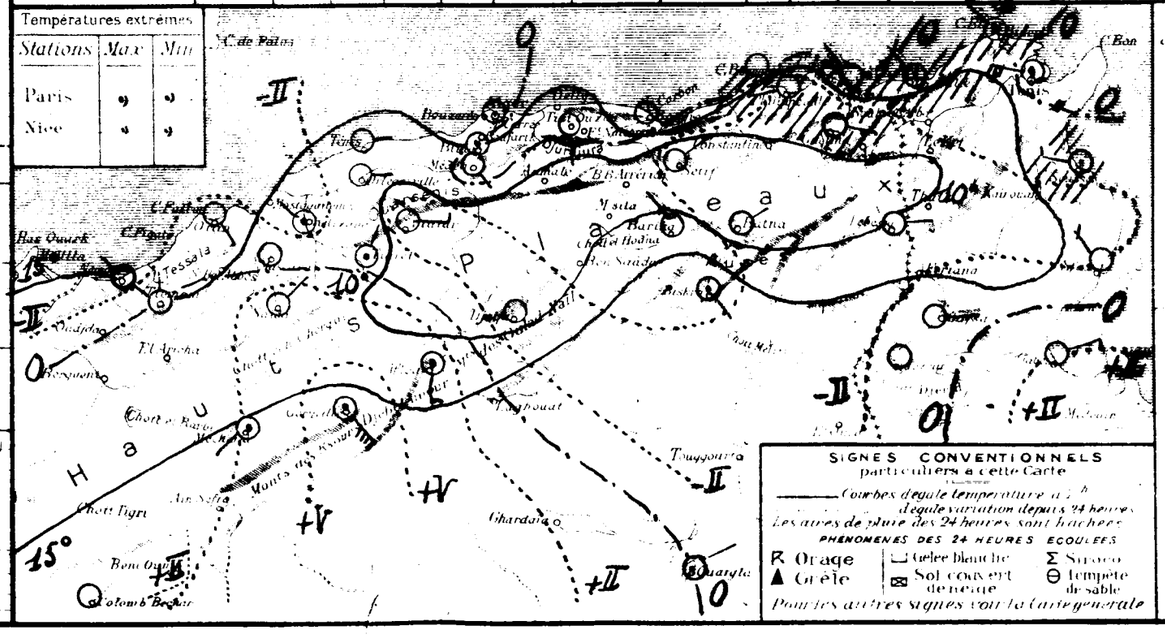
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents faibles ou modérés Est à Ouest par Sud faibles puis modérés ou assez forts secteur Sud faibles ou modérés

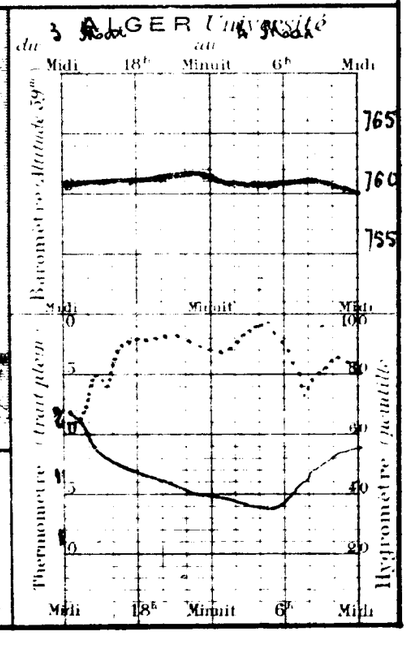
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sahara; Est Algérie — Sahara

Bulletin astro.e et géophysique (de l'Obs.e 24h de Paris)
Activité solaire (Obs.e de Meudon)
Champ magnétique (Val. Ivaux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

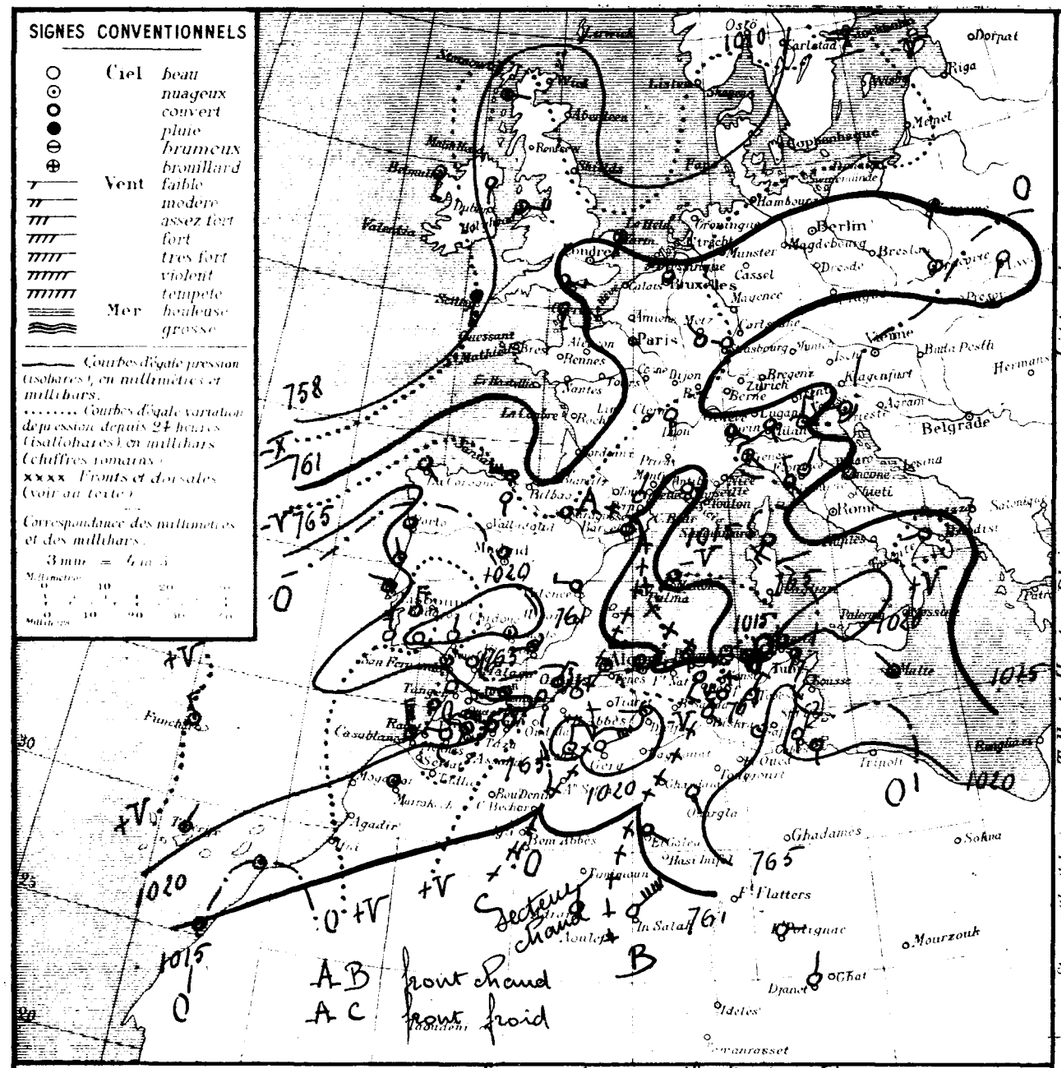
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Mai 1930 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 5 Mai millim.	Pluie du 1er S. p. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	19.9	+1.2	16.0	+1.0	SW 1	couvert	belle	20	16		3.8	399	
Bem Saf	5	18.9	+0.3	16.2	-0.4	NE 3	couvert	agitée	20	16			488	
Oran	93													
Mostaganem	24	15.5	-2.2	14.3	+1.0	SW 2	brouillard	belle	19	8			397	
Tenes	39	16.9	-1.7	15.0	0.0	calme	couvert		25	15		3.8	659	
Blida	267	14.5	-4.4	14.0	-0.2	WSW 4	couvert		19	13			677	
Bouzarea	344	15.1	-4.3	16.1	+0.6	calme	d	belle	19	15			620	
Alger	59													
Maison Carrée	38	13.4	-6.8	22.0	+6.0	S 1	couvert	belle	18	13				
Cap Carbon	220	14.3	-6.4	15.9	+1.1	SSW 2	nuageux	belle	20	11		1.0		
Philippeville	23	13.1	-3.4	15.0	-1.0	S 2	d	belle	20	12		4.0	589	
Cap de Garde	161	14.2	-5.7	14.1	+3.7	NE 2	beau	belle	21	13		13.2	947	
La Calle	10	20.3	-0.2	15.0	-2.8	calme	couvert	agitée	19	7			682	
Bizerte	9	17.5	-1.2	15.0	-2.4	SSW 1	d		21	9			531	
Tunis	30	18.9	+0.7	18.4	+3.2	SW 3	clair	agitée	21	17			179	
Sfax	6													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	780	"	"	11.9	-3.1	N 1	nuageux		23	11		1.0	416	
Tlemcen	816													
Sidi Bel Abbes	476	19.1	+0.8	18.0	+1.4	NW 1	couvert		28	13			277	
Saida	660	17.0	-0.7	15.2	+1.2	N 2	beau		29	13			389	
Mascara	580													
Relizane	43	"	"	15.7	+3.9	WSW 2	couvert		28	14			194	
Orleansville	132	15.9	-5.1	15.7	+3.9	E 1	d		29	15			369	
Tiaret	1050	15.7	-3.4	16.3	+6.1	NNW 1	couvert		27	13				
Vialar	1000	15.9	-4.1	13.5	+6.5	W 5	d		23	12			432	
Médéa	919	15.1	-2.5	13.9	+1.7	SW 1	couvert		23	12		5.0		
Aumale	810	17.5	"	18.0	"	W 2	d		24	14		4.0	453	
Fort National	849	18.3	"	16.0	"	W 3	d		19	13				
Tizi Ouzou	222	16.7	-5.2	16.0	+2.1	ESE 2	d		25	12			743	
Bordj Bou Arréridj	913	15.1	"	16.6	"	WSW 3	nuageux		22	11				
Setif	1050	16.3	-5.1	13.0	+6.4	SW 3	couvert		20	11			320	
Batna	1144	17.9	-4.3	14.0	+4.9	W 4	d		21	9				
Constantine	660													
Guelma	228	19.7	-4.4	15.7	+2.0	N 2	nuageux		22	7		1.0	500	
Tebessa	864	18.5	-2.9	13.0	+3.0	NE 3	d		"	9		4.4	247	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1353													
Ain Sefra	1072													
Méchéria	1167	23.8	+0.4	16.0	+1.0	N 3	nuageux		28	10			166	10-16h sirocco
Geryville	1350	22.0	+0.4	17.0	+0.9	ENE 6	beau		24	11			251	
Aflou	1426	18.6	-5.1	16.0	+4.0	SW 4	clair		23	4				sirocco
Djelfa	1140	20.1	-4.0	14.9	+5.2	W 2	nuageux		23	8			275	
Bou Saada	550													
M'Sila	426													
Barika	484	"	"	15.0	+4.9	NW 1	clair		25	13			133	
Colomb Bechar	749	16.6	+0.8	20.0	+3.0	calme	d		"	18				
Laghouat	751												118	
Biskra	125	17.7	-2.9	21.0	+3.0	SE 1	nuageux		26	17			84	
Touggourt	69	15.1	-3.9	21.5	+3.5	SE 4	d		27	16			26	
El Oued	59	"	"	15.2	-0.4	SE 3	beau		30	10			55	
Tozeur	50	19.9	-1.1	17.0	+0.3	calme	couvert		28	17			55	
Ghardaia	526												39	
Ouargla	157	19.1	-2.2	20.0	+2.0	SSE 2	beau		"	16			10	
El Goléa	394	"	"	20.0	0.0	ESE 1	couvert		"	19			6	
Beni Abbes	487													
Timimoun	294													
Adrar						N 1	clair		"	16				
In Salah		16.7	"	24.0	"	NE 7	d		"	22			3	
Ft Flatters		"	"	21.0	-1.0	E 1	clair		"	16			62	
Ft Polignac		"	"	25.0	+5.0	NNE 1	d		"	21			17	
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et sa marche. La pression est élevée des Açores au Nord-Est de l'Algérie et au Sud-Ouest de la Péninsule ibérique, le Maroc et la Centre de l'Algérie (Horta 1025m = 769m - Sarache 1022m = 767m - Mechéria 1024m = 768m - Oran 1020m = 765m). Une zone dépressionnaire s'étend au Nord-Ouest et au Nord de l'Europe (Blacksod 1006m = 755m) et un minimum relatif sur le centre du Bassin méditerranéen et le Nord de l'Algérie (Cap Carbon 1013m = 760m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord et au Centre, beau au Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Ouest dominant à l'Ouest. La température est en hausse. Le sirocco a soufflé dans l'Ouest de l'Atlas saharien.

La mer est belle ou peu agitée sur le côté algérienne.

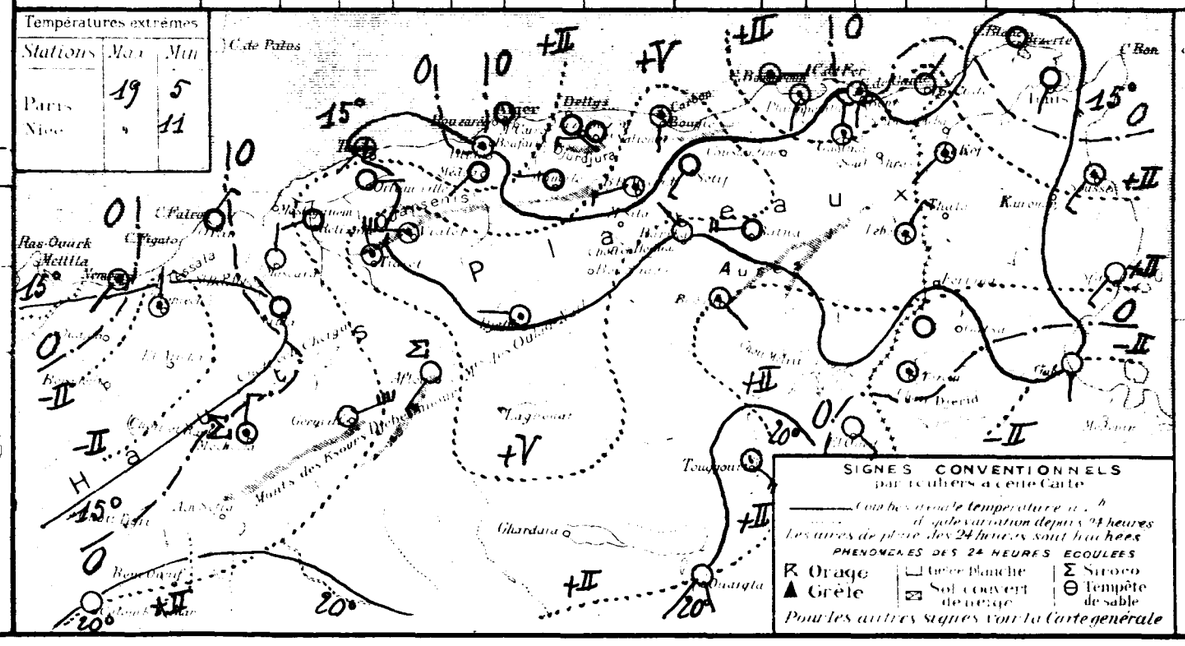
Probabilité (valable du 5 à 18h 6 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec grandes éclaircies à l'Ouest, petites à l'Est. Quelques petites pluies orageuses. Les vents souffleront dans l'Ouest du secteur Ouest et seront de force variable (quelques coups de vent), dans l'Est ils seront de Sud faibles à Ouest, de force variable. La température baissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 9/10

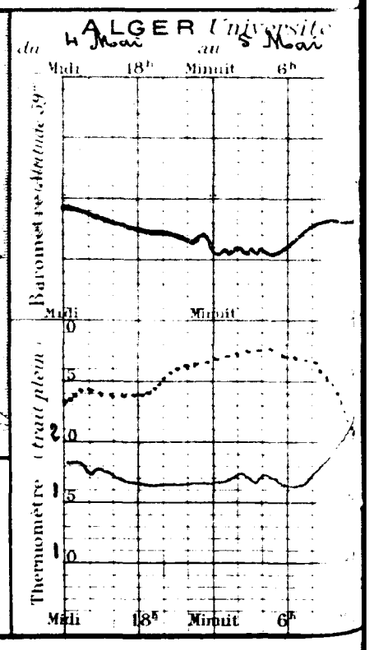
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec grandes éclaircies. Q.q. petites pluies orageuses. Vent du secteur ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Q.q. petites pluies orageuses. Vent du secteur ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Très nuageux ou couvert avec petites éclaircies. Q.q. petites pluies orageuses. Vents de Sud faibles à Ouest de force variable
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Est à Sud modérés ou assez forts
		Secteur Ouest de force variable. Q.q. coups de vent. Sud à Ouest faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Nord-Ouest 6 à 8
	" Sahara	Nord à Est 8 à 10
	Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest 6 à 8
	" Sahara	Secteur Nord 8 à 10

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) du 4 au 5 agitation stationnaire

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	19	5
Nice	"	11

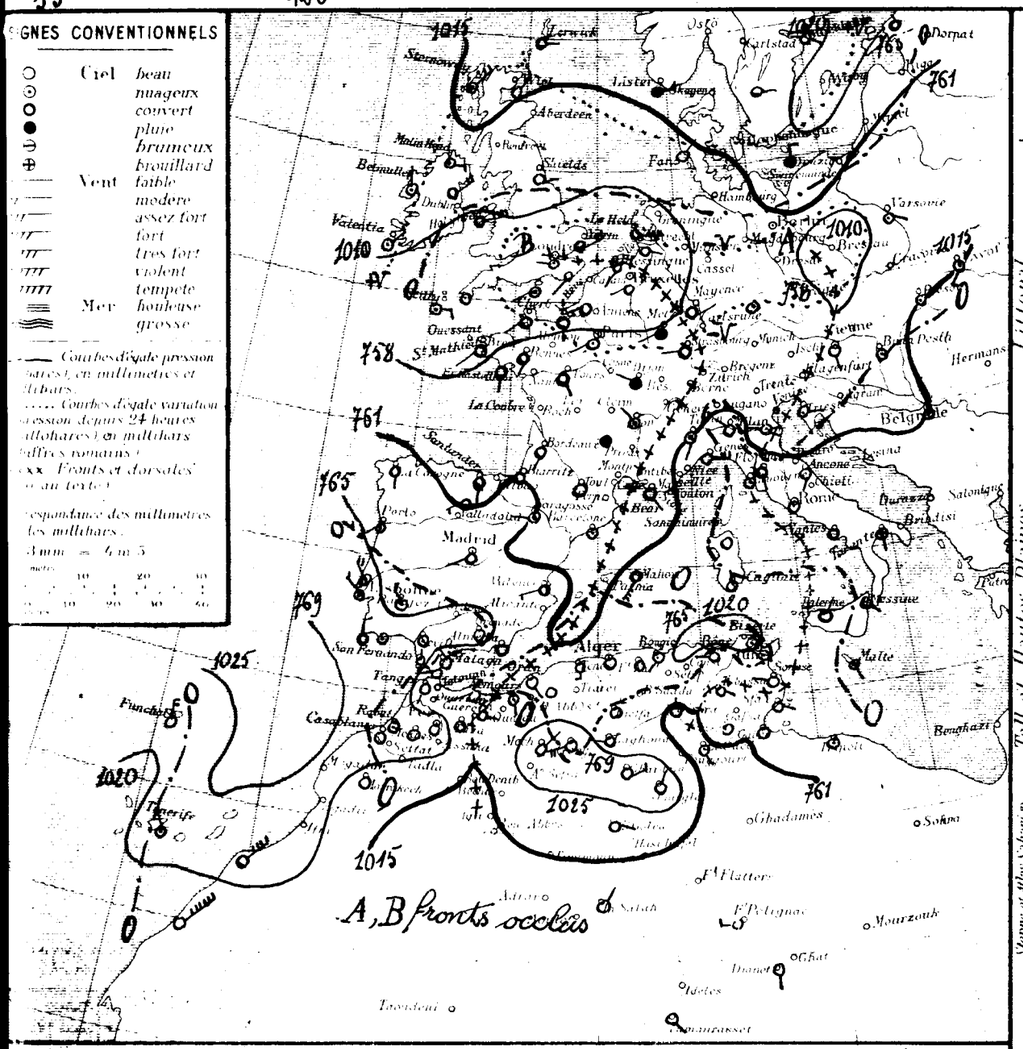




5e Année N° 126

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 6 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 6 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	18.7	-1.2	18.6	+2.6	S 1	nuageux	Belle	22	12		3.8	399	
Beni Saf	3													
Oran	53	18.9	0.0	16.3	+0.1	SE 2	clair	Belle	19	15			488	
Mostaganem	2	18.5	-	20.8	-	NW 1	d	Calme	28	-				
Tenès	59	16.1	+0.6	15.4	+0.6	S 3	d	Belle	20	11			397	
Blida	267	18.5	+1.6	15.8	+0.8	calme	nuageux		23	10		3.8	659	
Bouzarea	344	16.9	+2.6	16.0	+2.0	NNW 1	clair		20	12			677	
Alger	59	17.4	+2.3	17.2	+1.1	calme	d	Belle	22	13			620	
Maison Carrée	48	17.8	+2.3	13.5	-2.4	calme	couvert		23	9				
Cap Carbon	225	18.3	+4.9	14.0	-8.0	SW 1	nuageux	Calme	22	12				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	19.4	+1.3	18.0	+1.0	W 1	clair	Belle	23	12	0.0	4.0	520	Orage le 16
La Calle	10	17.2	-2.0	16.2	-2.9	NW 1	nuageux	Belle	23	13	0.3	13.5	547	18h brume
Bizerte	9	21.0	+0.7	15.4	+2.4	calme	d	Belle	25	10			682	
Tunis	36	18.3	+0.8	15.6	+2.6	NW 2	Beau		24	12			331	Sirocco le 16
Sfax	8	15.5	-3.4	19.2	+0.8	ESE 2	clair	Agitée	20	17			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	17.9	-	16.5	+4.6	N 1	clair		21	12		1.0	416	
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860												277	
Mascara	590	18.3	+1.3	14.6	-0.6	calme	clair		22	10			589	
Relizane	73												194	
Orleansville	112	18.6	+2.7	14.0	-4.7	N 1	clair		25	10			389	
Tiaret	1023													
Vialar	889												432	
Medea	935	17.8	+2.7	13.2	-0.7	SW 1	clair		21	7		5.0		
Aumale	905	19.1	+1.6	16.4	-1.6	N 1	d		23	5		4.0	455	
Fort-National	942	18.5	+0.2	13.0	-3.0	calme	d		20	10				
Tizi Ouzou	222	20.5	+3.8	11.3	-4.7	SE 1	brouill.		22	10			743	
Bordj Bou Arréridj	915	17.9	+2.8	12.1	-4.5	calme	clair		22	5				
Setif	1079												320	
Batna	1044	17.8	-0.1	13.3	-0.7	calme	nuageux		22	4				
Constantine	688													
Guelma	269	17.3	+1.6	13.1	-0.6	NE 2	Beau		28	7	1.0	2.0	500	18h pluie
Tebessa	863	18.1	-0.4	14.0	+1.0	ESE 1	clair		25	8			247	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1231												166	
Ain Sefra	1075												251	
Méchéria	1167	23.7	-0.1	13.0	-3.0	NE 1	clair		26	10				
Géryville	1420	22.3	+0.3	15.4	-1.6	WNW 4	d		25	5	0.1	0.1		13h pluie
Aflou	1426	19.0	+0.4	15.1	-0.9	SW 4	d		23	5	0.3	0.3	275	16h pluie
Djelfa	1160	18.5	-1.8	19.0	+4.1	calme	d		21	6				
Bou Saada	550													
M'Sila	466													
Barika	484	"	"	18.0	-3.0	W 1	clair		20	11			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	18.5	"	19.0	-	W 1	clair		27	13			118	
Biskra	125	14.9	-2.8	25.0	+2.0	N 1	Beau		27	19			84	
Touggourt	69												26	
El Oued	70	"	"	18.8	+3.0	SE 1	nuageux		31	15			55	
Tozeur	50	16.9	-3.0	17.2	+0.2	calme	d		29	16			35	
Ghardaia	526	21.9	-0.3	18.8	-0.5	ENE 2	clair		31	15			39	
Ouargla	157	"	"	22.0	+2.0	NNE 1	d		"	16			10	
El Goléa	394	"	"	22.0	+2.0	ESE 2	d		"	18			6	
Beni-Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		11.2	+0.5	30.0	+6.0	NE 2	clair		"	21			3	
F. Flatters		"	"	25.0	+4.0	W 1	clair		"	20			03	
F. Polignac		"	"	29.0	+4.0	S 1	d		"	25			17	
Djanet		"	"	25.0	-	SE 1	d		"	16				
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude km	Départ 8h20 Direct	Vitesse m/s	Départ 14h15 Direct	Vitesse m/s
0.5	Jérrite		W	2
1.0	jerrite		SW	6
1.5	W	3	SW	10
2.0	WSW	2	WSW	12
2.5	SW	6	WSW	11
3.0	WSW	7	WSW	16
3.5	W	12	WSW	14
4.0	W	14	WNW	22
4.5	W	19	W	16
5.0	W	17	WSW	12
5.5	W	20	W	20
6.0	W	18	W	19
6.5	W	17	W	15

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur l'Islande (Reykjavik 1023m.-767m.) et des Açores au centre de l'Algérie par le Sud de la Péninsule Ibérique et le Maroc (Horta 1026m.-770m. - Méchéria 1026m.-758m.). Elle est basse de l'ouest du centre de l'Europe (Yarmouth 1007m.-755m.). En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents sont variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest. Il a plu hier en quelques points du Nord-Est du Sépt de Constantine et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est généralement en baisse. La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h): En Algérie, le ciel sera d'abord beau puis se couvrira par l'Ouest. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront de force croissante. Ouest, du secteur Sud, faibles à assez forts, à l'Est. La température sera en hausse (Sirocco principalement au centre et à l'Est). Coefficient de probabilité 8/10.

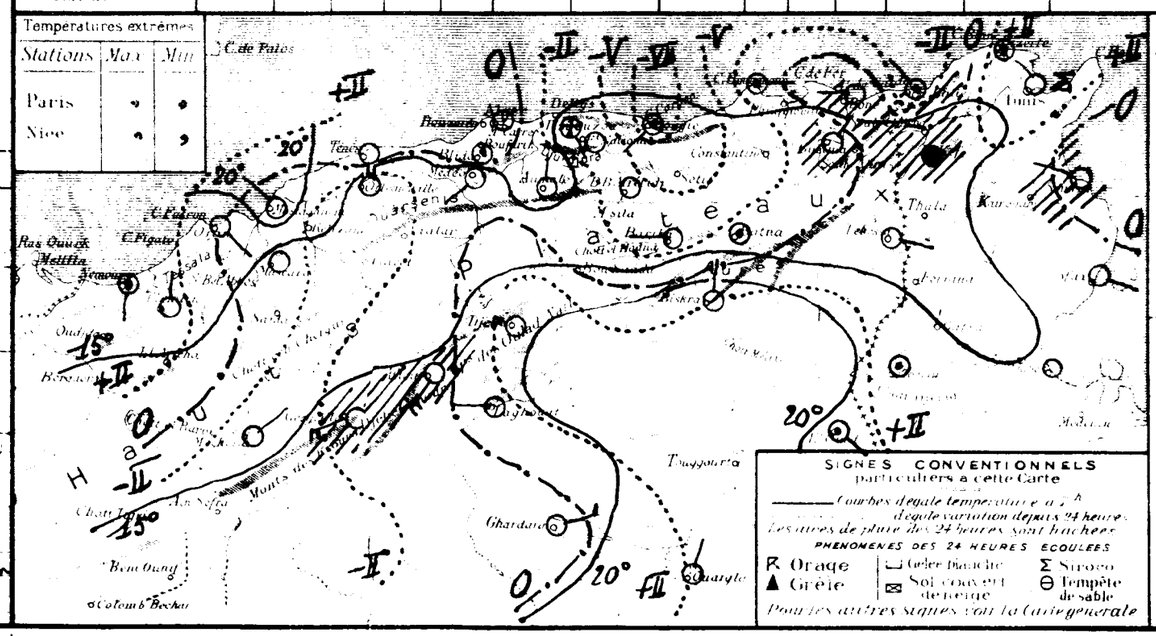
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant. Vents de Sud à ouest de force croissante	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud à ouest de force croissante	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles à assez forts
Hauts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés

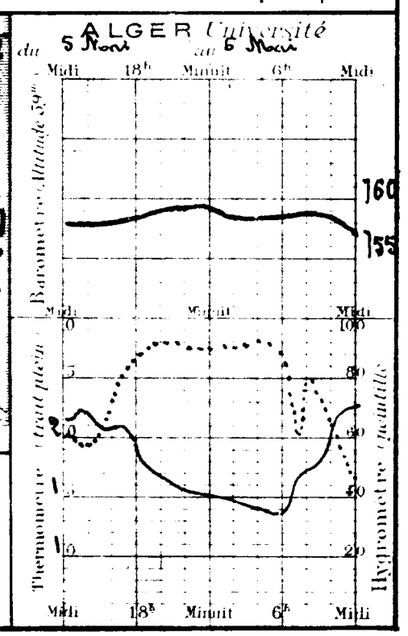
VENTS VIS AUX PORTS: Côte d'Oran, Baléares: Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts ou forts. Oran, Alger, Bizerte: Sud à ouest de force croissante.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Sud à Ouest 12 à 15m. Sahara: Secteur Ouest 12 à 15m. Est Algérie: Secteur Sud 12 à 15m. Sahara: Est à Sud 12 à 15m.

Bulletin astro. et géophysique (de 0h. à 24h. t.m.): Activité solaire (Obs. de Meudon): Champ magnétique (Val. horaire): " électrique (Val.): Gradient de potentiel (Val.): Sismologie (Strasbourg): 4 ou 5 ondes stationnaires.

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 127

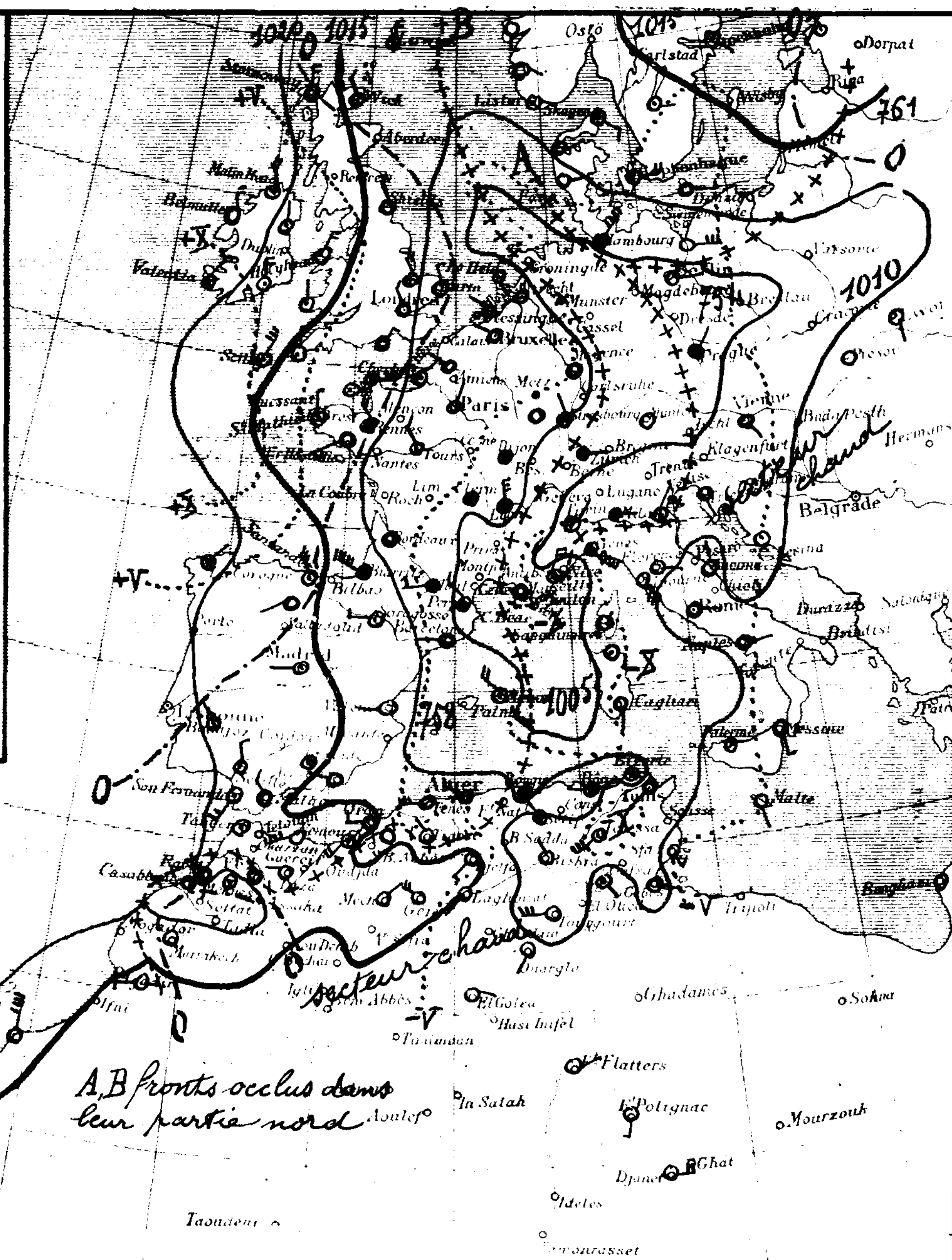
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Mai 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression (isobares), en millimètres et millibars.
.... Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (isallobares) en millibars (chiffres romains)
xxxx Fronts et dorsales (voir au texte)
Correspondance des millimètres et des millibars.
3 mm = 4 mb



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Pluie du 30 Avril au 7 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	16.3	-2.4	17.4	-1.2	SW 4	E nuag'	Agitée	23	13		3.8	399	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.4	-3.5	18.0	+1.7	W 3	couvert	P agitée	25	14			488	
Mostaganem	26	14.7	-3.4	16.8	-4.0	NW 1	d	Agitée	23	"				
Ténès	59	13.3	-4.8	16.0	+0.6	W 5	d	Agitée	22	10			397	
Blida	267	12.6	-5.9	18.8	+3.0	calme	E nuag'		28	15		3.8	659	
Bouzaréa	344	10.6	-6.5	14.7	-1.5	WNW 3	couvert		22	14			677	
Alger	59	11.1	-6.3	17.2	0.0	WNW 4	d	Agitée	23	17			620	
Maison Carrée	48	11.1	-6.7	18.0	+4.5	NW 3	d		24	13				
Cap Carbon	225	09.3	-9.0	18.0	+4.0	calme	E nuag'	Calme	17	12				
Philippeville	[illegible]													
Cap de Garde	141	11.1	-8.3	15.0	-4.0	W 1	E nuag'	Calme	22	14			589	
La Calle	10	07.8	-4.4	19.9	+3.7	NW 1	nuag'	E Belle	20	15			947	
Bizerte	[illegible]	11.9	-9.1	18.4	+3.0	calme	E nuag'	P agitée	22	15			882	
Tunis	36	08.7	-9.6	18.6	+3.0	SW 1	couvert		20	14			331	
Sfax	8	10.5	-5.0	19.2	0.0	SSE 3	clair	Agitée	22	17			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	805	14.5	-3.4	13.5	-3.0	WNW 1	clair		24	12		1.0	416	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	15.4	-5.1	13.0	+2.0	S 2	clair		24	9			277	
Mascara	590	14.3	-4.0	13.8	-0.8	calme	couvert		27	11			589	
Relizane	73	14.3	-5.4	16.4	+4.3	SW 2	d		27	15			194	
Orléansville	112	13.3	-5.3	16.2	+5.2	W 2	E nuag'		28	15			369	
Tiaret	1083	13.4	-5.2	11.7	0.0	NNW 1	Beau		23	9				
Vialar	960	12.9	-6.5	12.5	+3.0	NW 3	E nuag'		21	8			432	
Médéa	93[illegible]	13.5	-4.3	11.2	-2.0	NNW 2	nuag'		23	11		5.0		
Aumale	[illegible]	12.6	-6.5	14.7	-1.7	W 1	d		25	12		4.0	453	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	12.9	-7.6	15.9	+4.6	W 4	couvert		27	14			743	
Bordj Bou Arreridj	915	09.1	-8.8	15.8	+3.1	calme	Beau		26	10				
Sétif	1079	08.9	-8.9	14.0	+2.7	NW 2	E nuag'		24	10			320	
Batna	1044	08.9	-8.9	16.7	+0.4	WSW 3	nuag'		24	11				
Constantine	660													
Guelma	[illegible]												500	
Tébessa	86[illegible]	07.8	-10.3	19.0	+5.0	SW 5	nuag'		25	15		4.4	247	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	20.7	-3.0	13.6	+0.6	NE 1	clair		26	10			166	
Géryville	1320	19.5	-2.8	13.1	-2.3	WNW 4	Beau		25	5			251	
Aflou	1426	17.1	-1.9	10.2	-4.9	SW 3	clair		25	8				sirocco
Djelfa	1160	15.4	-2.5	12.1	-6.9	SW 3	Beau		26	10			275	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	.	.	15.3	+5.3	W 1	clair		30	14			135	
Sahara														
Colomb Béchar	7[illegible]													
Laghouat	751	10.2	-8.1	19.0	0.0	SW 2	clair		29	15			118	
Biskra	125	07.8	-7.1	25.0	+2.0	NW 2	Beau		31	21			84	
Touggourt	[illegible]	08.7	-7.8	25.5	+3.4	W 5	clair		32	18			26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	11.5	-5.4	20.0	+2.8	SE 2	E nuag'		33	20			35	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	12.7	"	24.0	+2.0	SSW 2	clair		34	20			10	
El Goléa	394	"	"	22.0	0.0	ESE 1	d		35	13			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		.	.	22.0	"	ENE 1	clair		.	20			62	
Ft Polignac		.	.	25.0	-4.0	S 3	d			19				
Djanet		.	"	29.0	+6.0	E 4	d		36	24			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Soir à 14h.05: Direction	Vitesse m/s	Bulletin
0.5	WSW	12	
1.0	W	9	
1.5	WNW	12	
2.0	W	17	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Océan Atlantique oriental (Punta Delgada 1026mb = 770mm) et le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1021mb = 768mm); elle est basse sur le reste du continent, le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Perpignan 1001mb = 751mm - Tebessa 1008mb = 756mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et sont modérés ou assez forts. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18H au 8 à 18H), En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies et éclaircies. Les vents souffleront par rafales de Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Est. La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

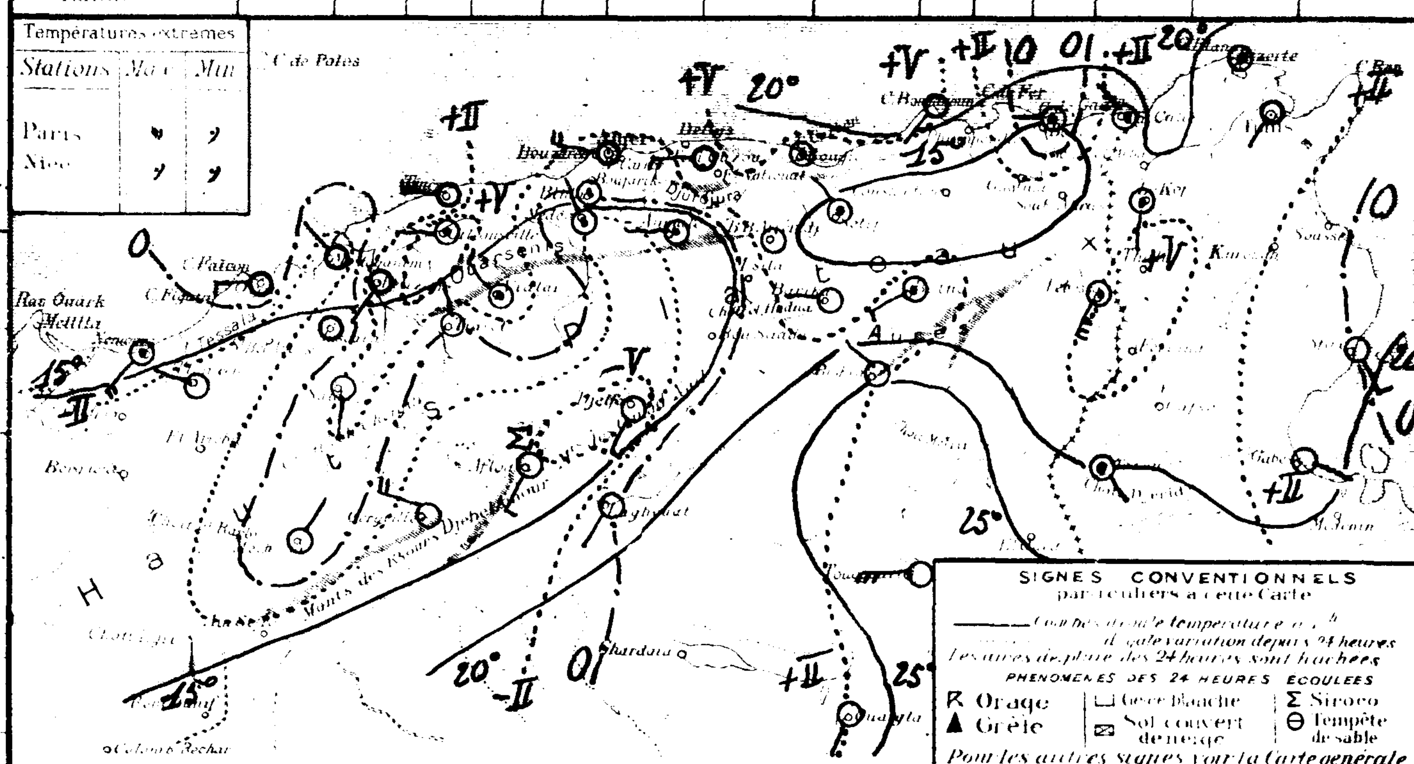
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques pluies principalement au Nord. Rafales d'Ouest à Nord-Ouest.	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques pluies principalement au Nord. Rafales d'Ouest à Nord-Ouest.	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Quelques pluies principalement au Nord. Rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Nord-Ouest forts ou très forts puis assez forts
- Oran, Alger: Ouest à Nord-Ouest par rafales
- Bizerte: Sud-Ouest à Nord-Ouest par rafales

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 12 à 15m
- Est Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m

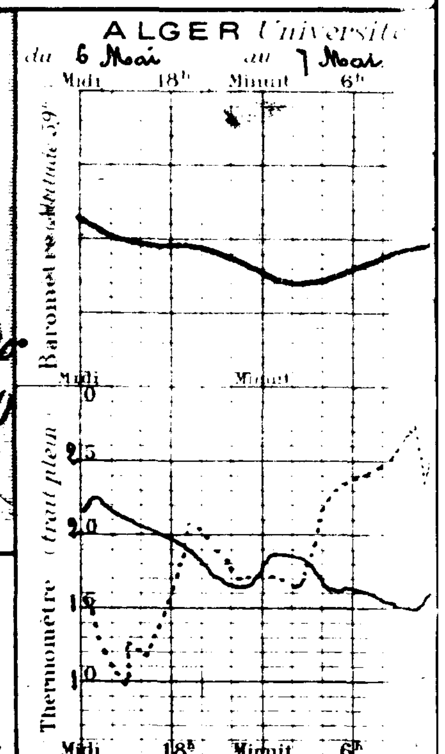
Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg) du 6 au 7 agitation stationnaire

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



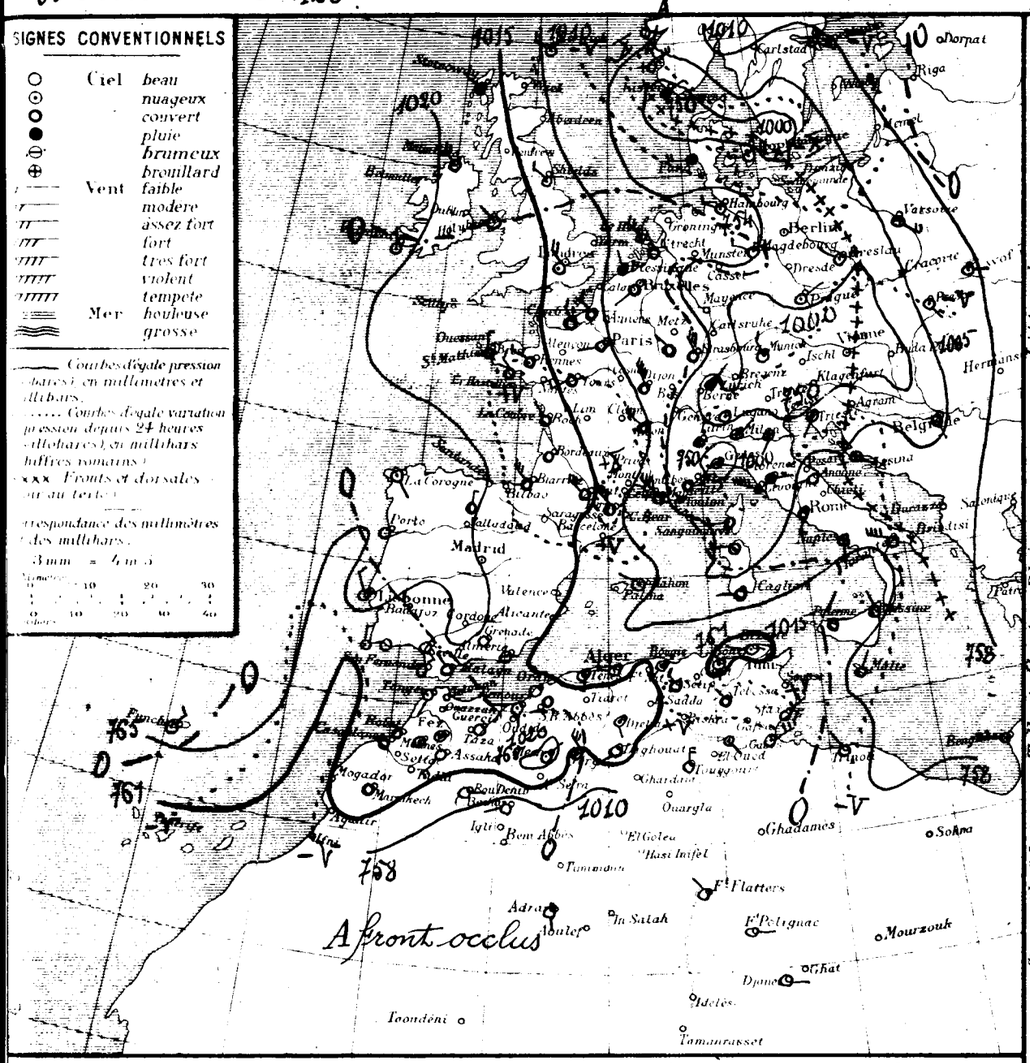
SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
" d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
R Orage — ▲ Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Σ Siroco — Θ Tempête de sable
Pour les autres signes voir la Carte générale

ALGER Université du 6 Mai au 7 Mai



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 128 — Jeudi 8 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 8 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.4	+1.1	17.4	0.0	S 1	Nuageux	Agitée	20	11		3.8	399	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.3	+1.9	15.0	-3.0	calme	clair	Belle	22	16			488	
Mostaganem	26													
Tenes	59	13.5	+2.2	14.3	-1.2	S 4	Couvert	Agitée	20	7	0.0		397	8h45 - 9h pluie
Blida	267	15.8	+3.2	14.8	-4.0	calme	Nuageux		20	11		3.8	659	
Bouzaréa	344	13.5	+2.9	14.0	-0.7	NNW 3	Beau		16	12	0.7	0.7	677	9 - 12h15 pluie
Alger	59	14.1	+3.0	16.0	-1.2	W 3	Nuageux	Agitée	20	14	0.5	0.5	620	10 à 12h pluie
Maison Carrée	48	14.3	+3.2	15.3	-2.7	calme	id		21	9	3.0	3.0		pluie hier matin
Cap Carbon	225	13.1	+3.8	17.0	-1.0	SW 2	Couvert	Belle	20	15	0.2	0.2		pluie hier
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	15.4	+4.3	15.0	-2.0	S 2	Couvert	Agitée	24	12		4.0	589	
La Calle	10	12.6	+4.8	16.9	-3.0	NW 1	Beau	Agitée	24	12		15.5	947	12h coup de vent
Bizerte	9	15.8	+3.9	15.0	-3.4	NNW 2	Couvert	Agitée	26	12			682	
Tunis	36												331	
Sfax	8	18.6	+8.1	15.3	-3.4	NE 4	Couvert	Agitée	24	15			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	14.3	-0.2	13.5	0.0	W 1	clair		17	10		1.0	416	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	17.7	+2.3	10.0	-3.0	NW 1	clair		19	7			277	
Mascara	590	16.5	+2.0	11.4	-2.4	calme	id		19	7			589	
Relizane	73	16.7	+3.3	13.3	-3.1	,	id		21	10			194	
Orléansville	112	16.1	+2.8	11.0	-5.2	W 1	id		22	10	Gtte		369	10 - 11h gouttes
Tiaret	1023													
Vialar	889	14.9	+2.0	9.0	-3.5	NW 3	Nuageux		14	5			432	
Médéa	935	15.0	+1.5	8.9	-2.3	SW 2	clair		14	6	5.0	10.0		11 - 13h pluie
Aumale	905	16.1	+3.5	13.0	-1.7	NW 1	id		16	5		4.0	453	
Fort-National	942													
Tizi Ouzou	222	16.5	+3.6	11.0	-4.9	ESE 1	clair		18	13			743	
Bordj Bou Arreridj	915	13.5	+6.4	6.8	-3.4	NNW 1	Beau		19	3				
Setif	1079	14.6	+3.7	7.3	-6.7	NW 3	couvert		17	4			580	
Batna	1044	14.7	+3.2	10.1	-6.6	calme	Couvert		20	7				
Constantine	663													
Guelma	268	13.7	+4.3	12.8	-4.1	ESE 1	nuageux		24	6		2.0	500	
Tebessa	863	14.3	+6.5	10.0	-9.0	NW 1	pluie		28	9		4.4	247	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.6	-0.1	11.3	-2.3	NE 2	nuageux		23	4			166	
Géryville	1320	14.7	"	9.5	-3.6	NNW 5	Couvert		22	7		0.1	251	
Aflou	1426	16.2	-0.9	10.0	-0.2	W 4	Beau		20	6		0.3		
Djelfa	1160	17.7	+2.5	7.8	-4.5	SSE 2	Couvert		20	7			275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												135	
Colomb-Béchar	769	08.5	-1.3	20.0	0.0	NNW 2	clair		-	17				
Laghouat	751	"	"	14.0	-5.0	SW 1	couvert		26	12			118	
Biskra	125												84	
Touggourt	69	11.8	+3.1	20.8	-4.7	N 4	Beau		34	18			26	
El-Oued	70												55	
Tozeur	50	12.9	+1.4	13.0	-2.0	SE 2	Couvert		36	17			35	
Ghardaïa	326												39	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394												6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Sahara														
Adrar		"	"	21.0	"	S 1	clair		"	19				
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	21.0	-1.0	NW 2	clair		"	17			62	
Ft Polignac		"	"	25.0	0.0	E 1	id		"	20				
Djanet		"	"	27.0	-2.0	E 1	Beau		"	24			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest et le Nord-Est de l'Europe (Ste Coroyne 1024mm - 768m - Sortavala 1025mm - 767m). Une vaste dépression nomade s'étend de la mer du Nord à la Méditerranée et au Sud-Est de l'Europe par le centre de ce continent (Minima: Sister - Munich 998mm - 749m - Gênes 1000mm - 750m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le bassin de Constantine, le centre et l'Est de l'Atlas saharien. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier sur le Centre et en quelques points de l'Est du littoral et du Tell. La température est en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Nord et seront faibles ou modérés. A l'Est: il sera très nuageux avec éclaircies et quelques pluies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en légère hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies et quelques pluies - Vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Rafales d'Ouest à Nord-Ouest forts
- Oran, Alger, Bizerte: secteur Ouest-Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

VENTS VARIABLES
- Ouest Algérie: Nord-Ouest à Nord 15 à 10
- " Sahara: Nord à Nord-Est 10 à 12
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 18 à 15
- " Sahara: Nord à Nord-Est 10 à 12

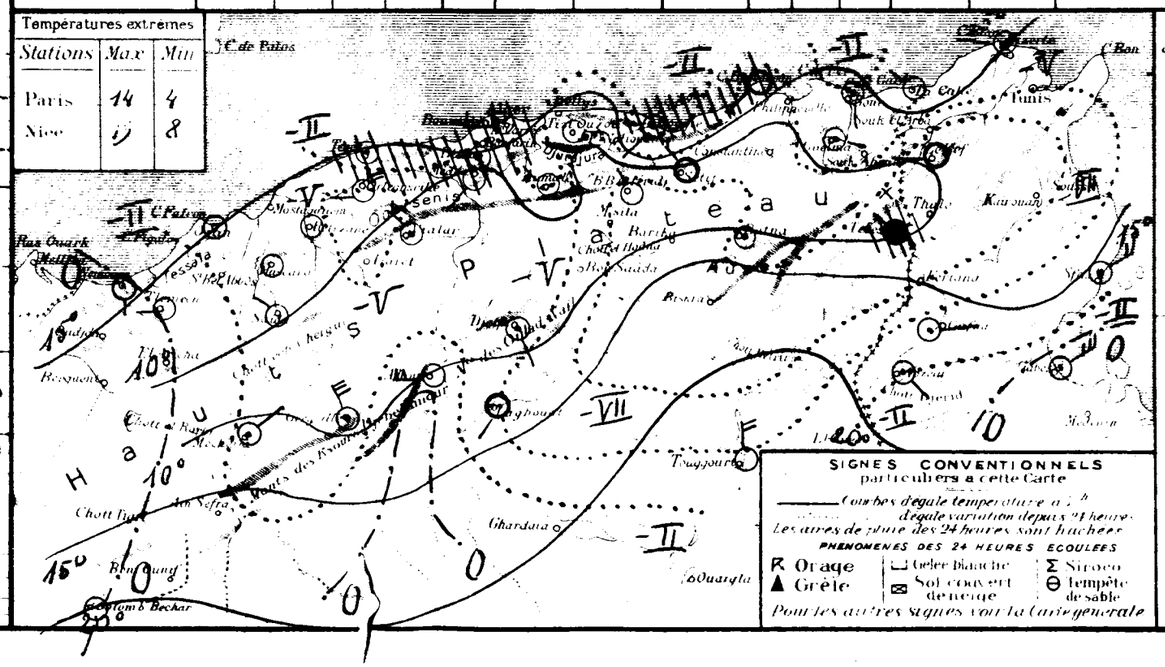
Bulletin astro° et géophysique (de 0h à 24h, le ...)
Activité solaire (Obs° de Meudon)
Champ magnétique (Val. horiz.)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg) Jour 7 an 8 agitation stationnaire

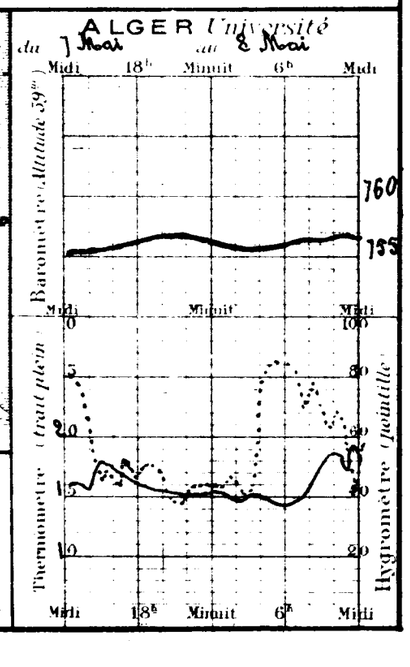
Sondages aérologiques de l'Alger Université

Niveaux	Lundi 8h35 Km	Lundi 8h35 Vent	Lundi 8h35 Vitesse m/s	Lundi 14h10 Vent	Lundi 14h10 Vitesse m/s
	0.5	W	10	W	6
	1.0	WNW	12	W	10
	1.5			W	12
	2.0			W	18
	2.5			W	16
	3.0			WNW	16
	3.5			WNW	22
	4.0			WNW	16

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	4
Nice	19	8

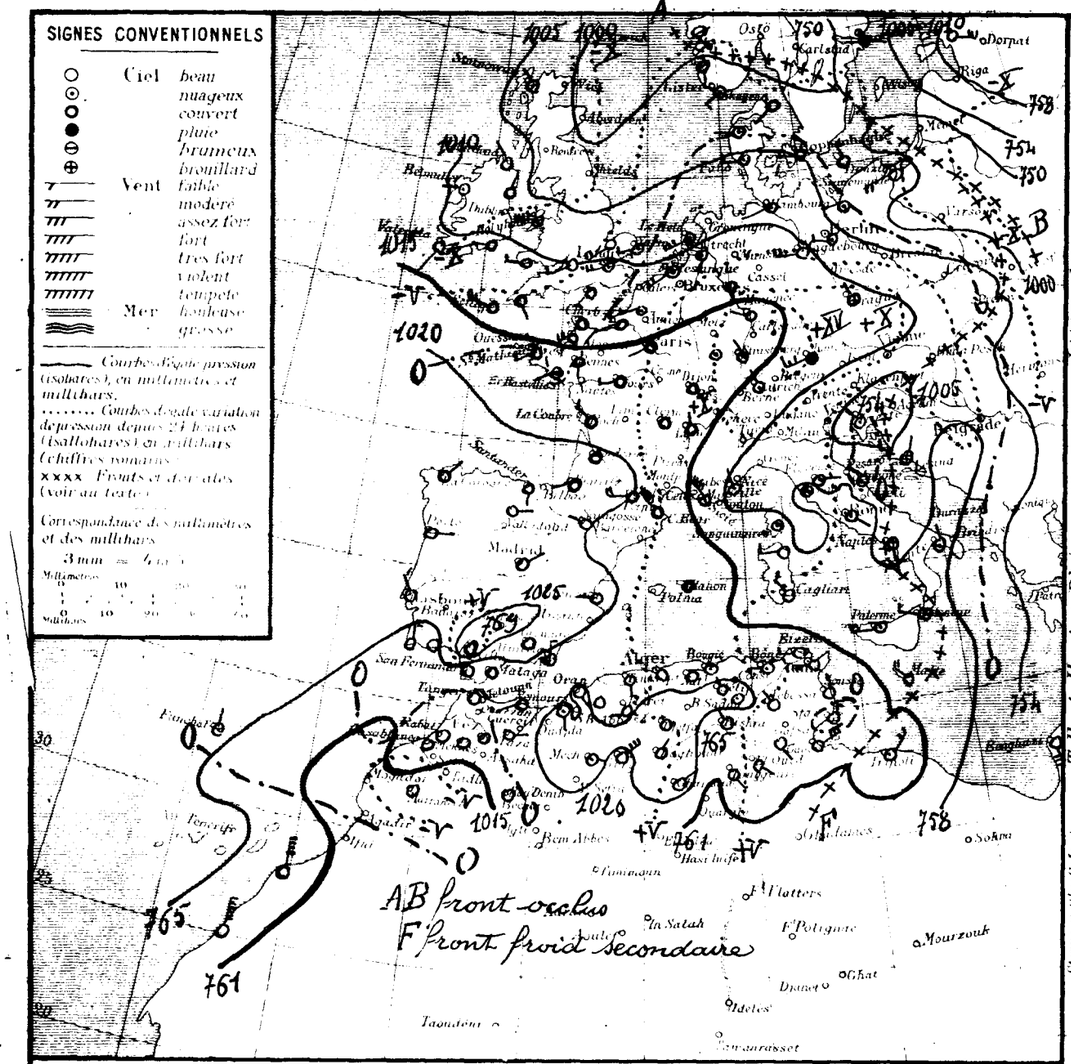




55e Année N° 129

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 9 Mai 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores jusque sur la Péninsule ibérique (Ponta-Delgada 1027mm 770mm, Séville 1026mm 769mm) ainsi que sur l'Algérie (Géryville 1025mm 769mm). Une dépression centrée sur la mer du Nord s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe et sur l'Est du Bassin méditerranéen (Kiew 1000mm 750mm, Brindisi 1001mm 751mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur le littoral constantinois, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest et d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est. Les ondées sont tombées hier et ce matin en quelques points du Centre et de l'Est du réseau. La température stationnaire à l'Ouest est en baisse à l'Est.

La mer est houleuse de Philippeville à la Calle, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents seront variables, faibles ou modérés (Nord dominant) à l'Ouest, du secteur Ouest et variables faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest à variables faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest à variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: Gdt Con, Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés; Bougie, secteur Ouest faible; Oran, Alger, Bizerte, variables faibles ou modérés; Bizerte, secteur Ouest à variables faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, secteur Ouest 6 à 8; " Sahara, Nord à Est 8 à 10; Est Algérie, secteur Ouest 10 à 8; " Sahara, secteur Nord 8 à 10.

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Ivaro)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg) Jour 8 au 9 agitation stationnaire

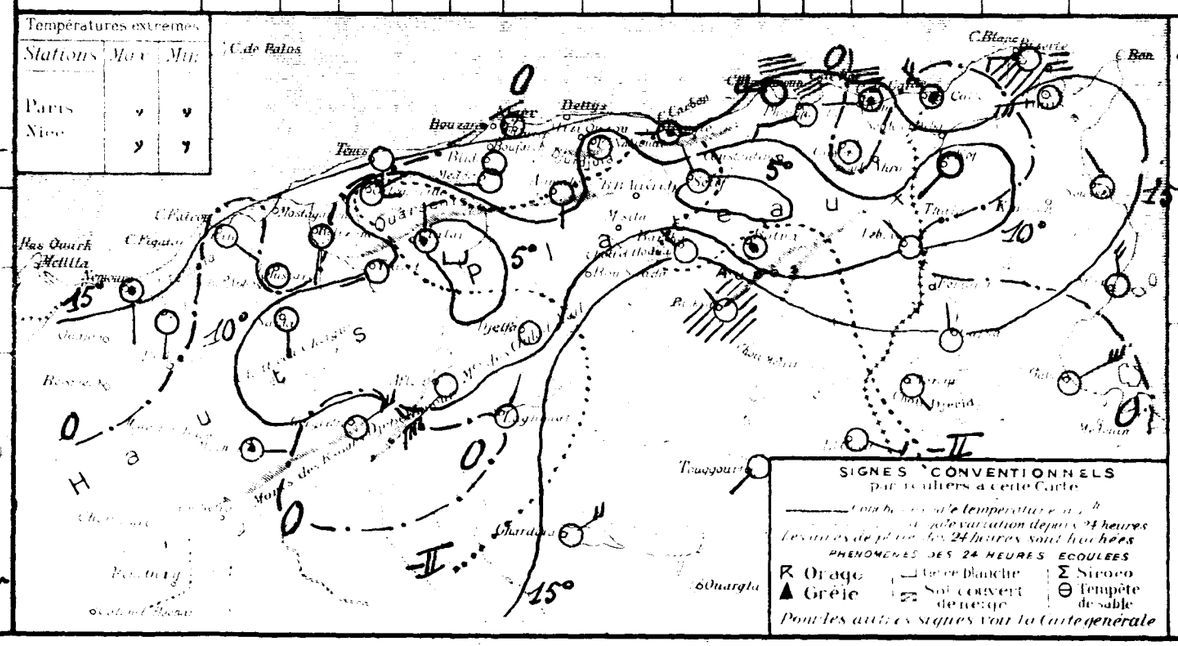
STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer (Observation)	Diff. en 24h	Température de l'air (Observation)	Diff. en 24h	Vent (Direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Données 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 9 Mai (matin)	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril (matin)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.2	+2.8	17.6	+0.2	S 2	nuag.	Belle	20	11		5.8	399	
Beni Saf	3													
Oran	55	20.5	+3.2	14.6	-0.4	SE 2	clair	Belle	20	13			488	
Mostaganem	21													
Tenes	59	18.2	+4.7	15.0	+0.2	S 3	clair	Agitée	20	8			597	
Blida	267	20.1	+4.3	14.2	-0.6	calme	d		22	10		3.8	669	
Bouzareah	344	18.7	+5.2	15.8	-0.2	SE 1	d		17	10	gtte	0.7	677	9h30 gouttes
Alger	59	19.4	+5.3	15.3	-0.7	calme	d	Belle	20	12		0.3	620	
Maison Carrée	18	19.4	+5.1	14.0	-1.3	calme	d		21	9		3.0		
Cap Carbon	225	19.8	+6.7	15.0	-2.0	W 1	nuag.	Agitée	19	12		0.2		
Philippeville	74	19.4	+6.7	15.7	-1.0	WSW 3	couvert	Houleuse	22	9				
Cap de Garde	161	19.1	+5.7	14.0	+1.0	W 2	nuag.	Houleuse	22	15		4.0	589	
La Calle	10	17.8	+5.2	16.0	-0.9	NW 4	é. nuag.	Agitée	23	12	gtte	13.5	947	6h gouttes
Bizerte	9	18.9	+5.1	15.6	+0.6	W 3	beau	houleuse	21	12	d.4	0.4	682	pluie
Tunis	65	16.5	+3.4	14.3	+1.7	W 5	d		22	9		2.7	331	
Sfax	28	15.5	-3.1	16.0	+0.2	N 4	clair	Agitée	24	15			179	
Hts Plateaux														
Oudjda	750													
Tlemcen	906	18.7	+4.4	14.2	+0.7	S 1	clair		18	9		1.0	416	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	950	22.1	+4.4	9.6	-0.4	S 1	clair		18	4			277	
Mascara	500	19.7	+3.4	15.0	+1.6	calme	d		20	7			589	
Relizane	73	19.8	+3.1	11.3	0.0	S 2	d		23	7			194	
Orléansville	112	20.3	+4.2	8.0	-3.0	NE 1	d		23	7			369	
Tiaret	1172	18.5		10.0	"	NW 1	d		16	6				
Vialar	980	20.1	+5.2	5.0	-4.0	N 3	nuag.		16	1			432	gelée blanche
Médéa	935	19.1	+4.1	10.3	+1.4	W 1	clair		16	2				
Aumale	861	21.5	+5.4	11.0	-2.0	S 1	d		17	6			453	
Fort National	242	15.8	"	8.4	-0.1	calme	d		14	5				
Tizi Ouzou	222												743	
Bordj Bou Arréridj	917													
Sétif	1079	20.1	+5.5	5.0	-2.3	NNW 2	clair		18	1			320	
Batna	944	21.0	+6.3	7.1	-3.0	calme	nuag.		19	2				
Constantine	650													
Guelma	264	17.8	+4.1	13.1	+0.3	calme	clair		23	4		2.0	500	
Tebessa	865	19.0	+4.7	10.0	0.0	NW 2	d		20	6		4.4	247	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	24.6	+4.0	10.8	-0.5	E 1	nuag.		21	6			166	
Géryville	1820	18.2	+3.5	11.2	+1.7	NE 5	clair		19	2			251	
Aflou	1426	21.5	+5.3	3.6	-1.4	SW 6	d		19	3				
Djelfa	1160	22.7	+5.0	7.0	-0.8	calme	d		19	2			275	
Bou Saada	550													
M'sila	466													
Barika	484	"	"	15.0	-1.3	NW 1	clair		25	10			135	
Sahara														
Colomb Béchar	788													
Laghouat	751			14.0	0.0	NNE 1	clair		22	9			118	
Biskra	125	16.7	"	18.0	"	NW 1	beau		26	14	0.0		84	8-9h pluie
Touggourt	69	17.5	+5.7	18.5	-2.3	SW 2	clair		28	13			26	
El Oued	70			17.0	-2.2	SSE 3	d		31	14			55	
Tozeur	50	16.2	+3.3	17.5	-0.5	SE 1	clair		36	17			35	
Ghardaïa	526	24.9	+6.2	16.5	-3.2	NE 4	d		27	14			39	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394												6	
Beni Abbès	467													
Timimoun	297													
Aïn Sefra														
In Salah														
Fort Flatters													68	
Fort Polignac														
Djanet													17	
Tamanrasset														
Rabat														

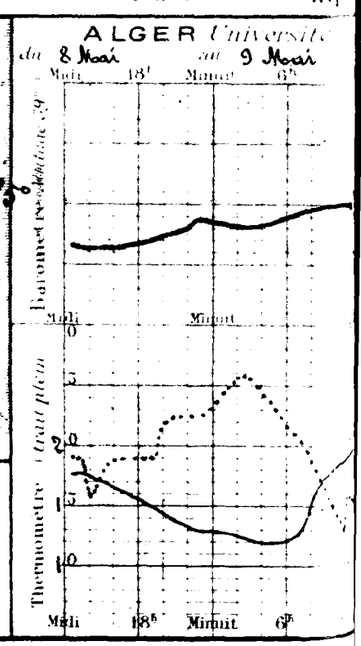
Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude km	Vent à 8h15 direct	Vitesse mètres/seconde	Vent direct
0.5	SSE	2	NNW
1.0	NSW	3	W
1.5	NW	7	NNW
2.0	NW	9	W
2.5	NNW	12	NNW
3.0	NW	13	NNW
3.5	NW	16	NW
4.0	NW	15	NNW
4.5	NW	18	NW
5.0	NW	18	NNW
5.5	NW	18	NW
6.0	NW	18	NNW
6.5			NW

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

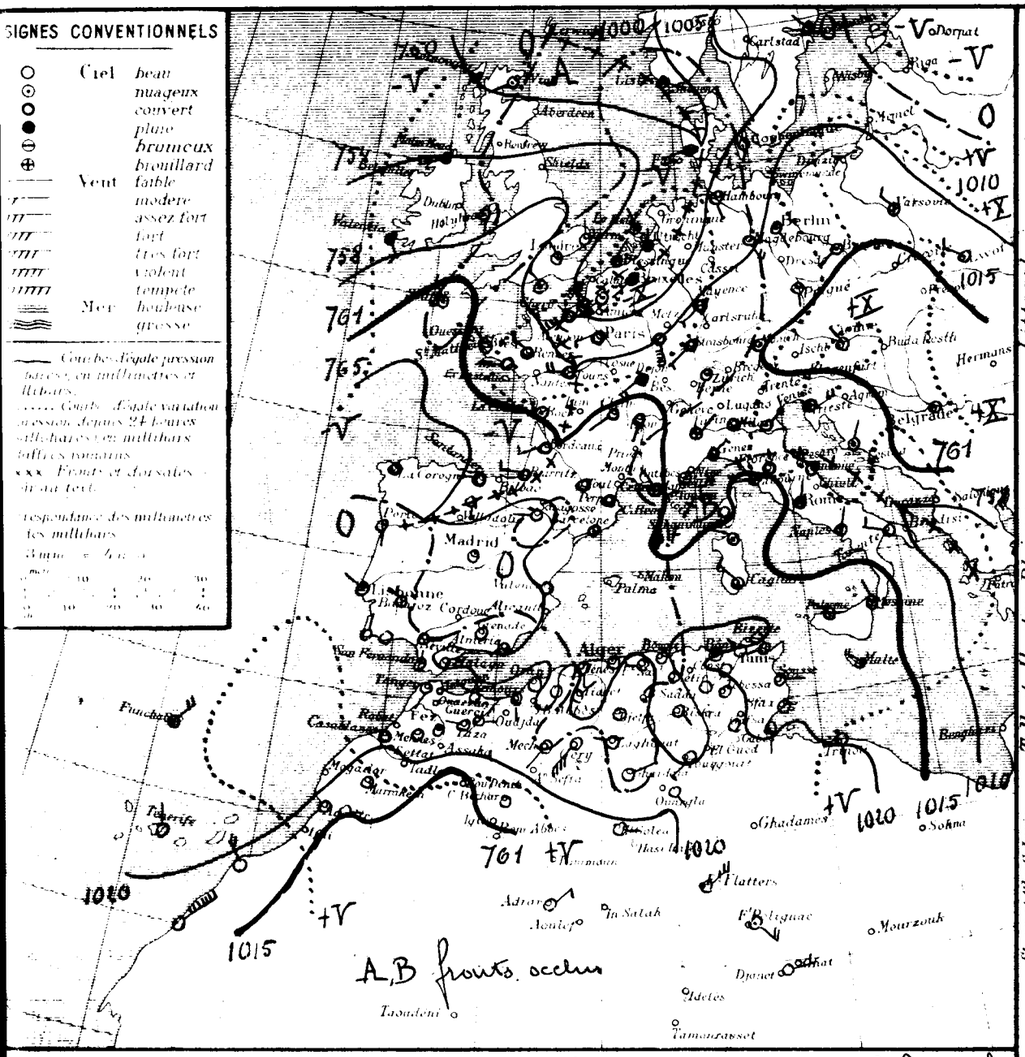




55e Année N° 130

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 Avril 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Avril au 10 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept^bre au 10 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.9	+0.7	17.0	-0.6	S 1	Beau	Belle	22	10		3.8	599	
Beni Saf	3													
Oran	53	20.9	+0.4	16.0	+1.1	calme	clair	calme	20	12			488	
Mostaganem	26													
Tenes	59	17.7	-0.5	18.4	+3.4	S 1	clair	belle	21	13			597	
Blida	267											3.8	659	
Bouzaréa	344	18.2	+0.5	17.2	+3.4	W 1	clair		18	14		0.7	677	
Alger	59	18.7	+0.7	17.2	+1.9	calme	d	belle	20	14		0.3	620	
Maison Carrée	48											3.0		
Cap Carbon	225	18.6	-1.2	19.0	+4.0	calme	beau	agitée	19	14		0.2		
Philippeville	74											1.0		
Cap de Garde	161	21.5	+2.4	18.0	+4.0	calme	beau	agitée	21	12		4.0	589	
La Calle	10	18.7	+0.0	15.8	-0.2	NW 1	clair	belle	21	11		13.5	941	
Bizerte	9	22.1	+3.2	12.6	-3.0	calme	beau	agitée	20	8		6.4	688	
Tunis	36	19.5	+3.0	13.0	-1.3	WSW 2	clair		20	8		2.7	331	
Sfax	8	19.3	+3.8	16.4	+0.4	calme	clair	agitée	21	14			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	21.0	+2.3	15.5	+1.3	SSE 1	clair		22	12		1.0	416	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	21.5	-0.6	11.0	+1.4	E 1	clair		23	8			277	
Mascara	590	19.4	-0.3	15.2	+2.2	calme	d		24	10			589	
Relizane	73	20.3	+0.5	11.1	-2.2	N 1	clair		26	7			194	
Orleansville	112	20.3	0.0	9.5	+1.5	NNE 1	d		28	9			369	
Tiaret	1023	18.3	-0.2	14.0	+4.0	NE 1	d		20	9				
Vialar	880	19.3	-0.8	10.5	+5.5	N 3	nuageux		19	1			432	gelée blanche
Medéa	945	18.2	-0.9	14.0	+3.7	W 1	clair		19	5		10.0		
Aumale	903	22.2	+0.7	12.0	+1.0	N 1	d		20	3		4.0	453	
Fort National	945	20.3	+4.5	12.2	+3.8	W 3	d		18	10				
Tizi Ouzou	222												743	
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	19.4	-0.7	10.3	+5.3	N 1	clair		18	5			320	
Batna	1044	20.9	+0.8	10.0	+2.9	calme	d		20	1				
Constantine	655													
Guelma	268	19.9	+2.1	13.5	+0.4	calme	clair		20	3		2.0	500	
Tebessa	863	20.1	+1.1	12.0	+2.0	calme	clair		19	4		4.4	347	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	24.2	-0.4	14.6	+3.8	SW 2	nuageux		22	8			166	
Géryville	1320	21.3	+1.1	18.7	+7.5	SW 6	beau		21	7			251	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	24.7	+2.0	8.0	+1.0	calme	clair		19	1			275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	17.2	+2.2	NE 2	clair		25	10			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769	17.0	+7.2	20.0	0.0	calme	clair		-	19				
Laghouat	751	"	"	15.0	+1.0	WNW 1	d		-	9			118	
Biskra	125	17.9	+1.2	20.0	+2.0	SE 1	d		26	15			84	
Touggourt	69	19.4	+1.9	20.2	+1.7	SW 3	clair		27	12			26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	20.6	+4.6	17.0	-0.5	calme	clair		26	16			35	
Ghardaïa	526	23.9	-1.0	17.5	+1.0	ENE 2	clair		29	18			39	
Ouargla	157	22.5	+1.9	18.0	+1.0	SE 1	d		28	14			10	
El Goléa	394	"	-	19.0	-1.0	E 1	clair		-	17			6	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar		-	-	21.0	"	NE 3	clair		-	17				
In Salah														
Ft Flatters				18.0	"	NE 4	clair			16			62	
Ft Polignac				21.0	"	SE 4	nuageux			19				
Djanet				26.0	"	ENE 3	beau			28			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Gradient 8h15 Gradient	Vitesse m/s	Gradient Gradient	Vitesse m/s
0.5	WNW	3		
1.0	W	4		
1.5	WNW	3		
2.0	WNW	7		
2.5	NW	10		
3.0	WNW	12		
3.5	WNW	14		
4.0	WNW	17		
4.5	WNW	14		
5.0	WNW	14		
5.5	WNW	16		

Situation générale et situation en Algérie: L'anticyclone des Açores s'étend à la Péninsule ibérique, au Maroc et à l'Algérie (Punta-Delgada 1027^m = 770^m — Ajaccio 1025^m = 769^m). Une zone dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe et à l'Est de la Méditerranée (Montima: Sarajevo 998^m = 749^m — Athènes 1010^m = 758^m).
En Algérie, le ciel est beau. Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18^h au 11 à 18^h): En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents, faibles ou modérés, souffleront de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest, variables et l'Est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

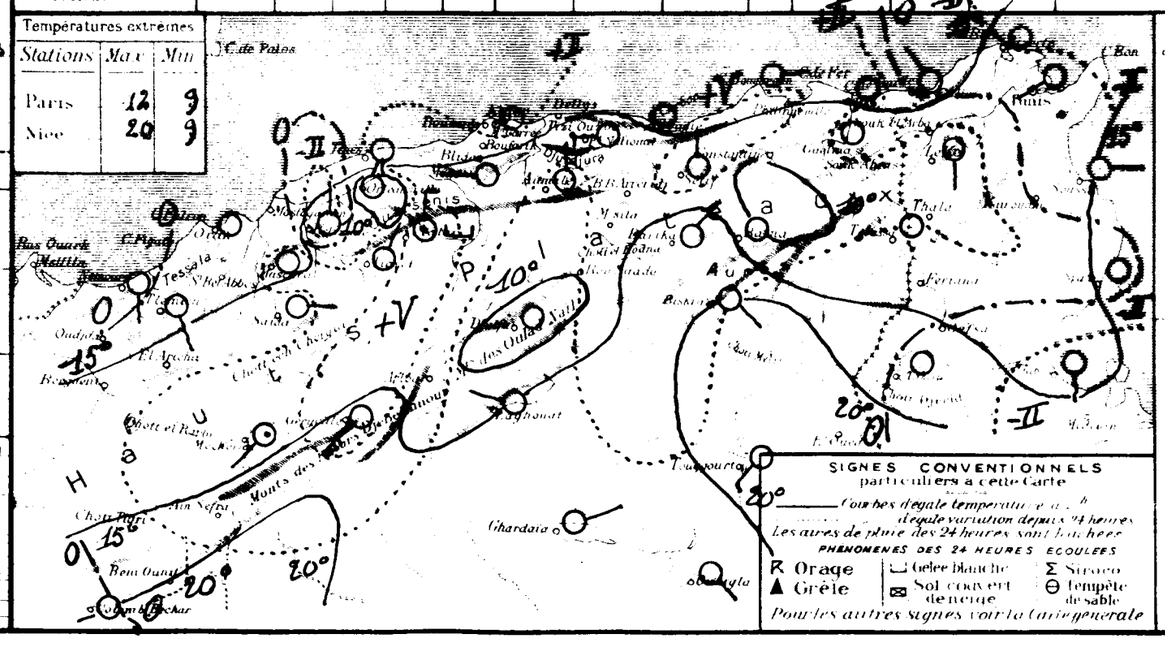
VENTS AUX PORTS
- Gibraltar: secteur Ouest faibles ou modérés
- Baléares: Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
- Oran, Alger: Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
- Bizerte: secteur Ouest faibles ou modérés

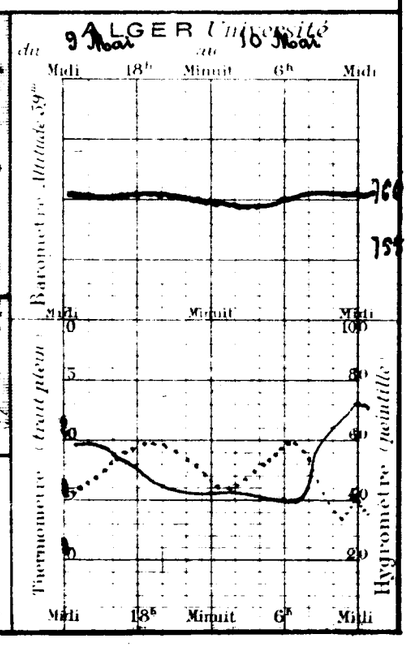
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest 6 à 8^m
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10^m
- Est Algérie: secteur Ouest 6 à 8^m
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10^m

Bulletin astro^m et géophysique (de 0^h à 24^h, le ...)
Activité solaire (Obs^o de Meudon)
Champ magnétique (Val. moyen)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg): Du 9 au 10 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	9
Nice	20	9

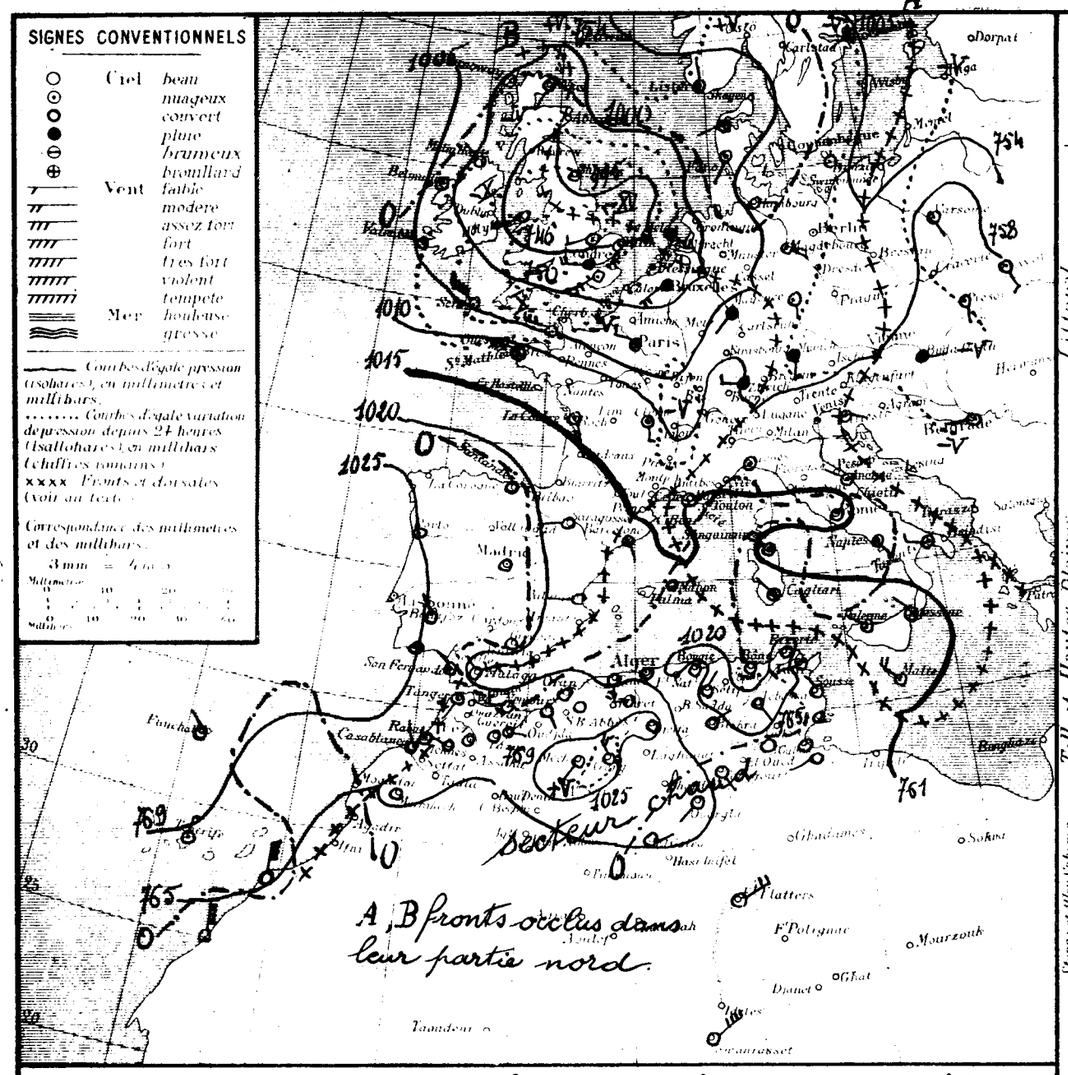




55e Année N° 131

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et Force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — maxima	minima	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Mai millim.	Pluie du 1er S. au 10 Mai millim.	PHÉNOMENES
Littoral														
Nemours	4	21.9	+1.0	20.2	+3.2	SE 1	Beau	Belle	22	13			403	
Beni Saf	3													
Oran	53	22.7	+1.8	19.6	+3.6	calme	clair	Calme	20	13			488	
Mostaganem	26													
Tenes	59	18.3	+0.6	18.0	-0.4	S 4	clair	Agitée	22	12			597	
Blida	267												655	
Bouzareah	344	19.0	+0.8	18.5	+1.5	WSW 2	clair		22	15			678	
Alger	59	19.3	+0.8	20.3	+3.1	calme	clair	Belle	23	15			620	
Maison Carrée	48	19.8	+0.5	18.0	+3.7	SW 2	d		25	8				
Cap Carbon	225	19.7	+1.1	21.0	+2.0	calme	clair	Calme	"	16				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	21.4	-0.1	17.0	-1.0	calme	clair	Agitée	22	12			593	
La Calle	10	18.7	0.0	17.2	+1.4	SSW 1	clair	Belle	21	12			961	
Bizerte	9	21.2	-0.5	18.0	+3.4	calme	Beau	Agitée	21	8			582	
Tunis	66	19.3	-0.2	13.6	+0.6	WSW 2	clair		22	10			534	
Sfax	8	18.6	-0.7	19.0	+2.6	calme	clair	Agitée	21	13			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	550													
Tlemcen	806	21.4	+0.4	18.0	+2.5	S 1	clair		26	14			417	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	960	24.2	+2.7	11.2	+0.2	S 1	clair		23	7			277	
Mascara	590	21.8	+3.4	15.0	-0.2	calme	d		25	10			589	
Relizane	73	22.6	+2.5	12.0	+0.9	NW 1	d		27	9			194	
Orléansville	112	22.2	+1.9	11.3	+1.2	NNW 1	clair		28	9			369	
Tiaret	1025													
Vialar	409	21.9	+2.6	7.0	-3.5	W 3	nuageux		22	5			432	
Médéa	955	20.9	+2.7	14.0	0.0	WNW 3	clair		22	7				
Aumale	905												463	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	23.1	+2.2	15.2	+4.1	E 1	clair		21	8			743	
Bordj Bou Arréridj	915	19.5	"	15.4	"	N 1	d		25	6				
Sétif	1059	20.7	+1.3	11.0	+0.7	NNE 2	d		22	6			520	
Batna	1044	21.1	+0.2	13.4	+3.4	calme	d		23	2				
Constantine	660													
Guelma	268	19.5	-0.4	15.1	+1.6	SE 2	clair		24	4			502	
Tebessa	866	20.9	+0.2	14.0	+2.0	SE 1	d		24	6			451	
Steppes et Hautes Sahara														
El Aricha	1251													
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167	28.1	+3.9	15.2	+0.6	SW 1	clair		25	8			166	
Geryville	1320	26.2	+5.5	16.0	-2.7	NNW 4	d		23	10			251	
Aïflou	1426	23.3	+2.2	13.2	-1.7	NNW 4	clair		21	2				
Djelfa	1160	26.5	+1.2	9.2	+1.2	calme	d		23	1				
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484												135	
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751												118	
Biskra	125	19.0	+1.1	23.0	+3.0	NE 1	clair		29	16			84	
Touggourt	69	18.9	-0.5	26.0	+5.8	SE 2	Beau		30	15			26	
El Oued	70												88	
Tozeur	50	19.0	-1.6	15.8	-1.2	calme	clair		28	15			35	
Ghardaïa	526												59	
Ouargla	157	21.5	-1.0	20.0	+2.0	SW 1	clair		30	15			10	
El Goléa	394	"	"	23.0	+4.0	ENE 2	d		30	13			6	
Beni Abbès	497													
Timmoumoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Fort Flatters		"	"	19.0	+1.0	NE 4	clair		"	16			62	
F. Polignac														
Djanet													17	
Tamanrasset		"	"	23.0	"	NE 6	clair		36	16				
Bahat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Biro 1025mm = 769mm - Mazagan 1028mm = 771mm). Une dépression profonde centrée sur les Iles Britanniques recouvre le Nord de l'Europe (Holy-Head 995mm = 745mm).

En Algérie, le ciel est clair. Les vents sont généralement faibles ou modérés (secteur Sud sur le littoral, secteur Nord sur les Hts Plateaux). La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse.

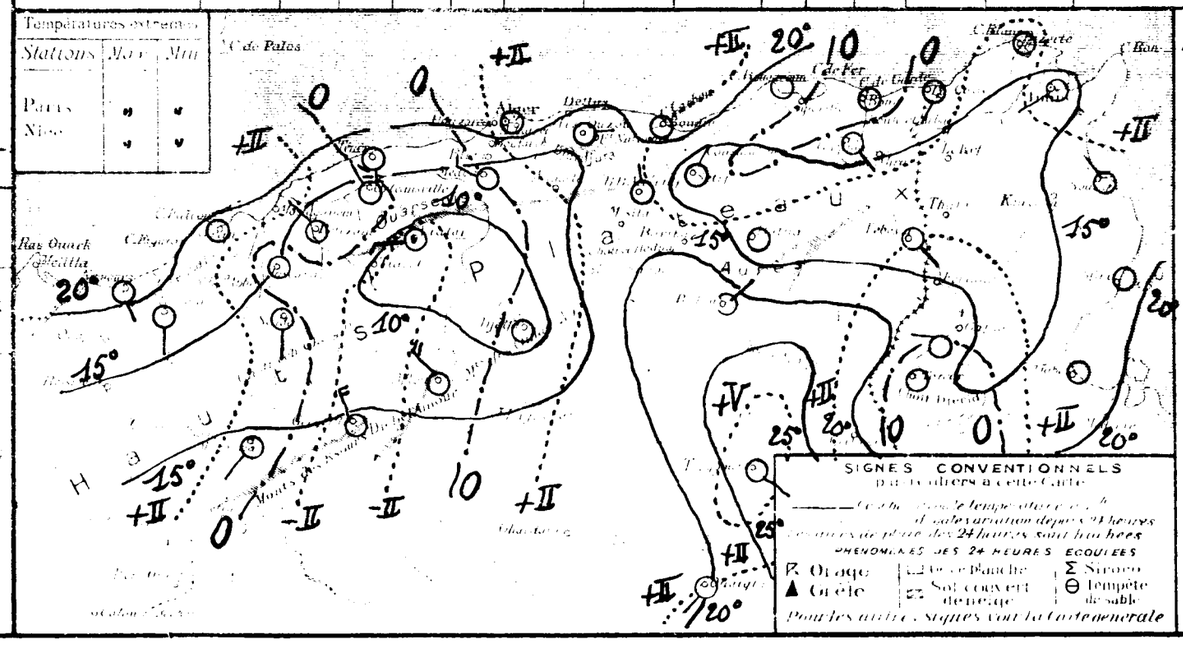
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents de Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau temps. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

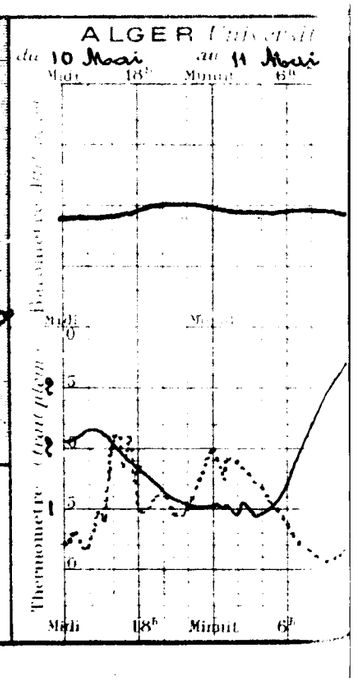
VENTS AVIS AUX FORTS: G. du Lion, Baléares: secteur Ouest modérés à forts ou forts. Oran, Alger, Bizerte: Sud à Ouest faibles ou modérés. Secteur Ouest faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, " Sahara. Est Algérie, " Sahara.

Bulletin astronomique et géophysique à 0h et 24h. Altitude solaire. Champ magnétique: inclinaison, électrique, intensité de pesanteur. Sismologique.

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"

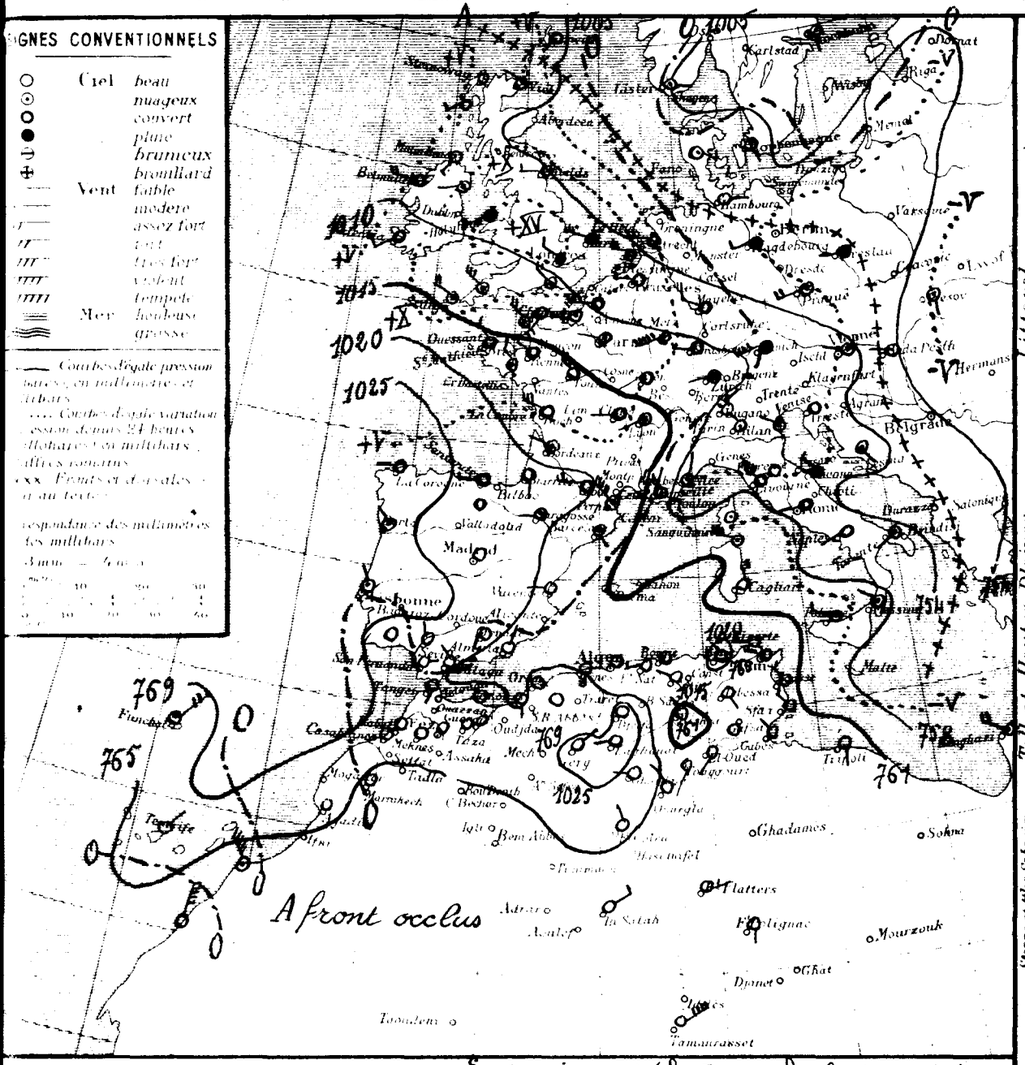




55 Année N° 132.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	diff. en 24h	Température de l'air — observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sbre au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	18.6	-5.3	20.8	+0.6	S 1	Beau	Belle	25	14			403	
Beni Saf	3	20.7	-2.0	20.4	+0.8	calme	clair	calme	27	16			488	
Oran	53													
Mostaganem	26	16.7	-1.6	20.0	+2.0	S 5	clair	Agitée	22	13			397	
Tenes	59	18.5	-	18.0	-	calme	Beau		26	13			665	
Blida	267	17.0	-2.0	20.1	+1.6	SW 1	clair		24	17			678	
Bouzarea	344	17.9	-1.6	20.2	-0.1	calme	d	Belle	27	17			620	
Alger	59	17.8	-2.0	18.8	+0.8	calme	d		29	12				
Maison Carrée	48	17.5	-2.2	23.0	+2.0	calme	d	Calme	25	14				
Cap Carbon	225	17.9	-	16.1	-	calme	d	Belle	23	13				
Philippeville	74	20.9	-0.5	19.0	+2.0	NW 1	d	Belle	30	15			593	
Cap de Garde	161	18.9	+0.2	21.4	+4.2	NW 1	d	Belle	25	15			961	
La Calle	10	19.7	-2.1	18.0	+2.0	W 3	Beau	Agitée	24	11			682	
Bizerte	9	16.2	-5.1	18.0	+5.0	WNW 4	clair	Agitée	25	14			334	
Tunis	46	15.3	-3.3	18.2	-0.8	NW 3	clair		21	15			179	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.1	-0.3	21.0	+3.0	W 1	clair		25	14			417	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbes	+76	23.0	-1.2	15.4	+2.2	S 1	clair		26	9			277	
Saïda	760	20.1	-1.7	19.2	+4.2	calme	d		27	12			589	
Mascara	590	21.1	-1.5	16.2	+4.2	E 1	clair		26	10			194	
Relizane	23	20.1	-2.1	13.6	+2.1	NW 1	d		29	11			369	
Orleansville	112													
Tiaret	1023	19.4	-2.5	13.5	+6.5	N 3	nuageux		23	8			452	
Vialar	1058	18.5	-2.4	14.2	+0.2	WNW 1	clair		24	8				
Medéa	945												453	
Aumale	905	19.1	-	16.0	-	WSW 3	clair		22	14				
Fort National	942	21.3	-1.8	15.0	-0.2	SE 1	d		27	10			743	
Tizi Ouzou	222	17.9	-1.6	16.0	+0.6	calme	d		26	7				
Bordj Bou Arréridj	915	18.2	-2.5	13.3	+2.3	WNW 1	d		24	11			320	
Setif	1079	19.9	-1.2	14.9	+1.9	calme	d		24	5				
Batna	1044													
Constantine	638	17.3	-2.2	15.6	+0.2	SE 1	clair		27	7			502	
Guelma	269	17.8	-3.1	17.0	+3.0	SE 1	clair		25	10			451	
Tebessa	860													
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Am Sefra	1075												166	
Mécheria	1167	26.5	-0.3	14.5	-1.5	NE 2	clair		24	5			251	
Geryville	1326	22.7	-0.6	15.3	+2.1	SW 6	d		23	2				
Aflou	1426	23.1	-1.4	7.6	-1.6	calme	d		23	5				
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	22.1	-	E 1	clair		28	13			135	
Sahara														
Colomb Bechar	769	18.2	-	18.0	-	WSW 1	clair		-	10			118	
Laghouat	751	14.7	-4.3	25.0	+2.0	NW 2	d		31	13			84	
Biskra	125	17.3	-0.9	23.0	-3.0	SW 1	clair		33	14			26	
Touggourt	69	-	-	17.0	-2.2	SW 1	d		33	14			35	
El Oued	70	18.2	-0.8	19.3	+3.5	calme	clair		30	18			35	
Tozeur	50	23.4	+0.3	17.6	+1.2	W 2	d		33	15			39	
Ghardaia	526													
Ouargla	157	19.9	-1.6	20.0	0.0	NW 1	clair		-	15			10	
El Goléa	397	-	-	19.0	-4.0	NNW 1	d		-	11			6	
Beni-Abbes	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		14.5	-	21.0	-	NE 3	clair		-	19			3	
Fort Flatters		-	-	21.0	+2.0	ENE 1	d		-	17			62	
Fort Polignac		-	-	24.0	-	S 1	d		-	18				
Djanet													17	
Tamanrasset		-	-	23.0	0.0	NE 6	clair		-	16				
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude km	Vent	Vitesse m-s	Vent	Vitesse m-s
	Lever 8h.15		Lever 17h.20	
0.5	WNW	4	N	2
1.0	NW	11	NNW	4
1.5	WNW	9	NNW	7
2.0	WNW	12	WNW	6
2.5	WNW	12	WNW	11
3.0	NW	11	NW	14
3.5	WNW	14	NW	16
4.0	WNW	12	WNW	16
4.5	WNW	12	WNW	12
5.0	WNW	16	NW	14
5.5	WNW	20	WNW	24
6.0	NW	14	WNW	28
6.5	NW	12		

Situation générale. Une dépression est signalée au Nord-Ouest de l'Ecosse et une autre au centre de l'Afrique du Nord (En Couronne 1027mm - 770mm - Geriville 1027mm - 770mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord, le Portugal et le Sud-Est de l'Europe ainsi que l'Est du Bassin méditerranéen (Minima: Jungo 1000mm - 750mm - Hamburg 1002mm - 752mm - Naples 1006mm - 756mm).

En Algérie, le ciel est clair, les vents soufflent de Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. La température atmosphérique est en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilités valables du 12 à 18h au 13 à 18h. En Algérie, le ciel sera beau, les vents souffleront du secteur Ouest modérés à variables faibles à l'Ouest, du secteur Ouest faibles ou modérés à l'Est. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 9/10.

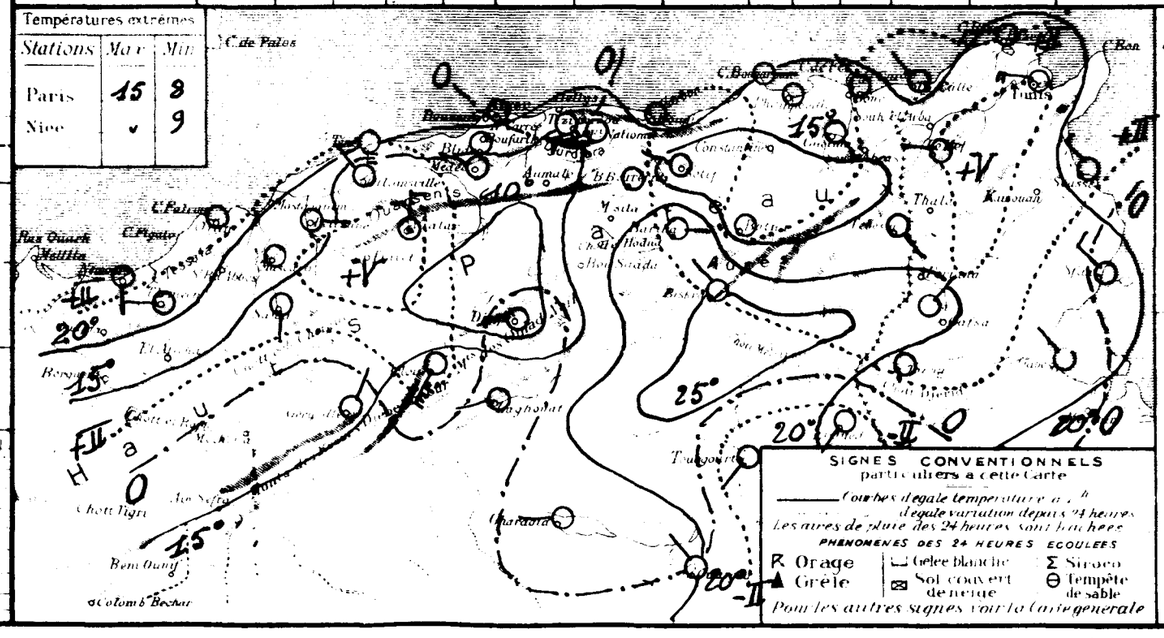
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés à variables faibles	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés à variables faibles	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hte Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

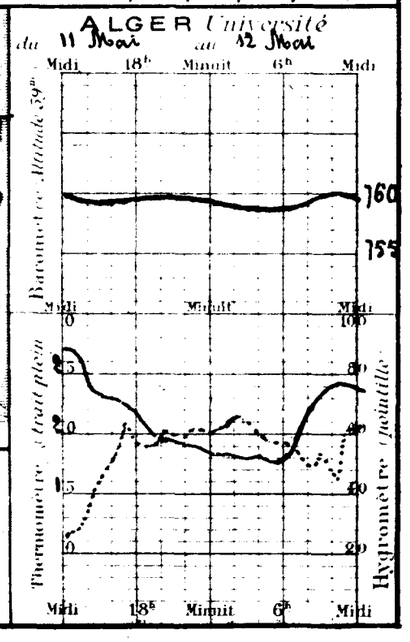
AVIS AUX PORTES — Gde Union: Ouest à Nord-Ouest faibles à modérés. Baleares, Oran, Alger: secteur Ouest modérés à variables faibles. Bizerte: Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés. Secteur Ouest 6 à 8.

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie: Nord à Nord-Est 8 à 10. " Sahara: Nord-Ouest à Ouest 10 à 8. Est Algérie: Nord-Ouest à Nord 8 à 10. " Sahara: Nord-Ouest à Nord 8 à 10.

Bulletin astro. et géophysique (à 0h à 24h le .....)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. moyen)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg): Secousse 1 le 10 à 1h 12 agitation ordinaire

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	"	9

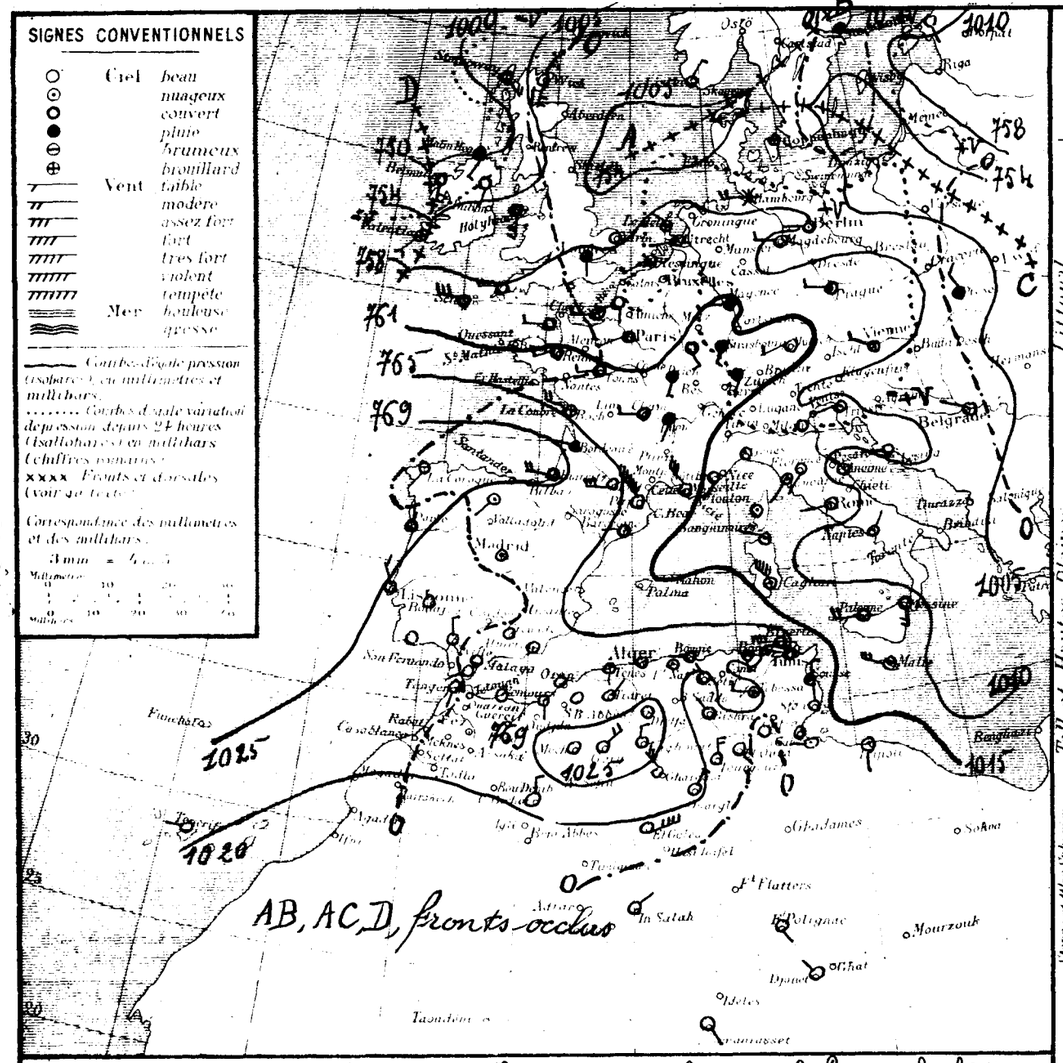




55e Année N° 133

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Mai 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pressions réduites au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et force (échelle de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Données des 24 dernières heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Mai inclus millim.	Pluie du 10 au 10 Mai matin millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	22.5	+5.7	20.4	+0.4	S 1	Beau	Belle	27	15			405	
Beni Saf	3	23.0	+2.3	20.6	+0.2	calme	Beau	Calme	26	18			488	
Oran	53													
Mostaganem	21	20.6	+3.9	18.2	+1.8	S 2	nuageux	Belle	22	13			397	
Teres	59	21.8	+3.5	20.0	+2.0	calme	Beau		27	17			665	
Blida	267	20.3	+3.3	19.4	+0.7	N 1	clair		22	16			678	
Bouzareah	344	21.3	+3.4	19.9	+0.3	calme	Beau	Belle	24	16			620	
Alger	59	21.3	+3.5	21.0	+2.2	calme	nuageux		27	13				
Maison Carrée	48	21.1	+3.6	17.0	-6.0	N 2	couvert	Belle	24	15				
Cap Caxine	225	20.7	+2.8	17.3	+1.2	WSW 2	brumeux	Agitée	21	14				
Philippeville	74	21.2	+0.3	18.0	-1.0	S 3	nuageux	Agitée	24	14			503	
Cap de Garde	161	19.7	+0.8	17.8	-3.6	NW 3	brouillard	Agitée	23	14			961	
La Calle	10	20.7	+1.0	17.0	-1.0	W 6	couvert	houleuse	21	14			682	
Bizerte	9	17.1	+0.9	17.1	-0.9	WNW 6	d		23	13			334	
Tunis	36													
Malte	8	16.5	+1.2	20.2	+2.0	N 2	Beau	Agitée	26	15			179	
Tell et Hautes Plaines														
Ouelphe	580	22.1	+1.0	20.5	-0.5	NNW 1	clair		24	14			417	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	23.7	+0.7	14.8	-1.4	S 1	clair		26	11			277	
Saïda	660	23.3	+3.2	18.6	+0.6	SW 1	d		27	13			589	
Mascara	590	21.9	+0.8	17.0	+0.8	S 1	Beau		29	8			195	
Relizane	73	22.2	+2.1	15.9	+2.5	NW 1	clair		31	13			389	
Orléansville	132	21.3	-	17.0	-	NE 1	d		24	12				
Tiaret	1025	21.5	+3.1	12.0	-1.5	N 2	nuageux		24	7			432	
Vialar	1050	20.1	+1.6	16.6	+1.8	NNE 1	clair		24	10				
Médéa	919	22.7	-	17.8	-	N 1	Beau		25	5			453	
Aumale	905	21.9	+2.8	14.6	-1.4	calme	nuageux		28	10				
Fort National	949	23.4	+2.1	17.6	+3.6	SE 1	couvert		26	13			743	
Tizi Ouzou	222	19.9	+2.0	15.6	+0.4	calme	clair		27	10				
Bordj Bou Arreridj	815	19.0	+0.8	11.8	-1.5	NW 2	Beau		25	8			520	
Setif	1059	19.0	+0.8	13.8	-1.1	NE 2	nuageux		27	9				
Batna	1044	20.7	+0.8	13.8	-1.1									
Constantine	660													
Guelma	228	19.5	+2.2	17.9	+2.3	NW 2	nuageux		28	11			502	
Tebessa	854	21.1	+3.3	15.0	+4.0	W 3	nuageux		28	10			451	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1274													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1107	20.4	+1.0	16.0	-0.2	calme	clair		27	11			166	
Géryville	1290	27.1	+0.5	16.0	+1.5	NE 4	d		25	6			251	
Aflou	1428	25.1	0.0	11.1	+3.5	calme	clair		25	10			275	
Djelfa	1100													
Bou Saada	560													
M'Sila	426			17.0	-5.1	N 2	clair		31	17			135	
Barika	464													
Colomb Béchar	769	20.1	+2.2	19.0	-1.0	N 3	clair		-	16				
Laghouat	751			19.0	-1.0	N 3	d		28	16			118	
Biskra	125	15.9	+1.2	26.0	-1.0	NW 1	Beau		33	22			84	
Touggourt	70	17.7	+0.4	24.4	-1.4	N 4	clair		34	19			26	
El Oued	70			21.0	+4.0	SE 2	Beau		35	18			55	
Tozeur	50	17.9	+0.3	20.5	+1.2	calme	clair		31	10			35	
Ghardaïa	466	24.5	+1.1	17.9	+0.3	NNW 5	d		32	14			39	
Ouargla	157	20.9	+1.0	24.0	+4.0	NNE 3	clair		-	19			10	
El Goléa	394	-	-	23.0	+4.0	ENE 6	d		-	15			6	
Bent Abbès	476													
Timimoun	297													
Sahara														
Adrar														
In Salah		14.2	-0.3	21.0	0.0	NE 1	clair		-	18			3	
Ft Flatters													62	
I. Polignac		-	-	23.0	-1.0	SE 2	clair		-	18				
Djanet		-	-	22.0	-	NW 1	d		-	18			17	
Tamanrasset		-	-	20.0	-3.0	SE 1	d		-	16				
Bahar														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Gradient 8h00 Direct	Inverse m/s	Gradient 20h00 Direct	Inverse
0.5	NNW	2	NNW	
1.0	NW	3	NW	
1.5	NNW	8	NNW	
2.0	NW	11	NNW	
2.5	NNW	16	NNW	
3.0	NNW	16	NNE	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur la Péninsule ibérique, le Maroc et l'Algérie (La Coroguie - Méchéria 1029mm 773mm) - Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et l'est de la Méditerranée (Minima: Inngo 999mm 749mm - Malin-Head 1000mm 750mm - Belgrade - Naples 1008mm 756mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou brumeux sur le Cent. de Constantine, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur ouest dominant à l'Est. La température est en baisse au Nord-Est de l'Algérie, en hausse ailleurs.

La mer est peu agitée ou agitée de Cap Bougaroni à la Tunisie, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera beau et les vents variables faibles ou modérés; à l'Est: le ciel sera très nuageux (brumeux) avec grandes éclaircies; les vents souffleront d'Ouest modérés à variables faibles. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

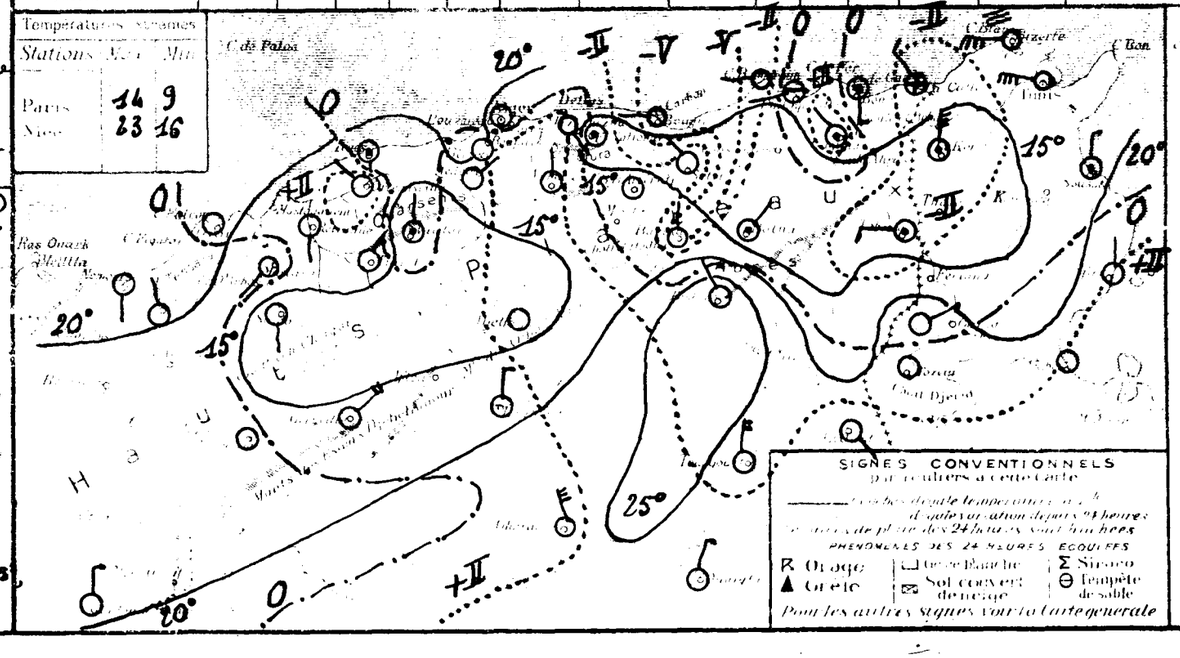
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux (brumeux) grandes éclaircies - Vents du secteur Ouest modérés à variables faibles
Hts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

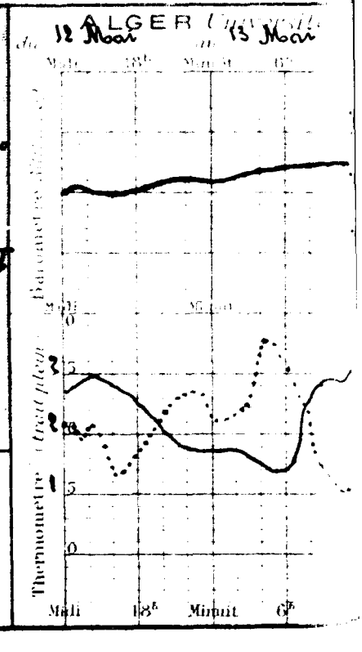
VENTS AVIS AUX PORTS
- Gibraltar: Nord-Ouest à Ouest forts pour de force dangereuse
- Baléares
- Oran: variables faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte: Nord-Ouest à Ouest forts à modérés

VENTS EXTÉRIEUR
- Ouest Algérie: secteur Ouest 6 à 8
- " Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10
- Est Algérie: Nord-Ouest à Ouest 12 à 10
- " Sahara: secteur Nord 12 à 10

Bulletin astronomique et géophysique du 0h au 24h TU
Activité solaire (Observatoire de Meudon)
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Observatoire d'Alger): Séismes: le 12 à 22h43m35s; le 13 à 2h56m55s; du 12 au 13 agitation stationnaire

Temperatures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	14	9
Nice	23	16

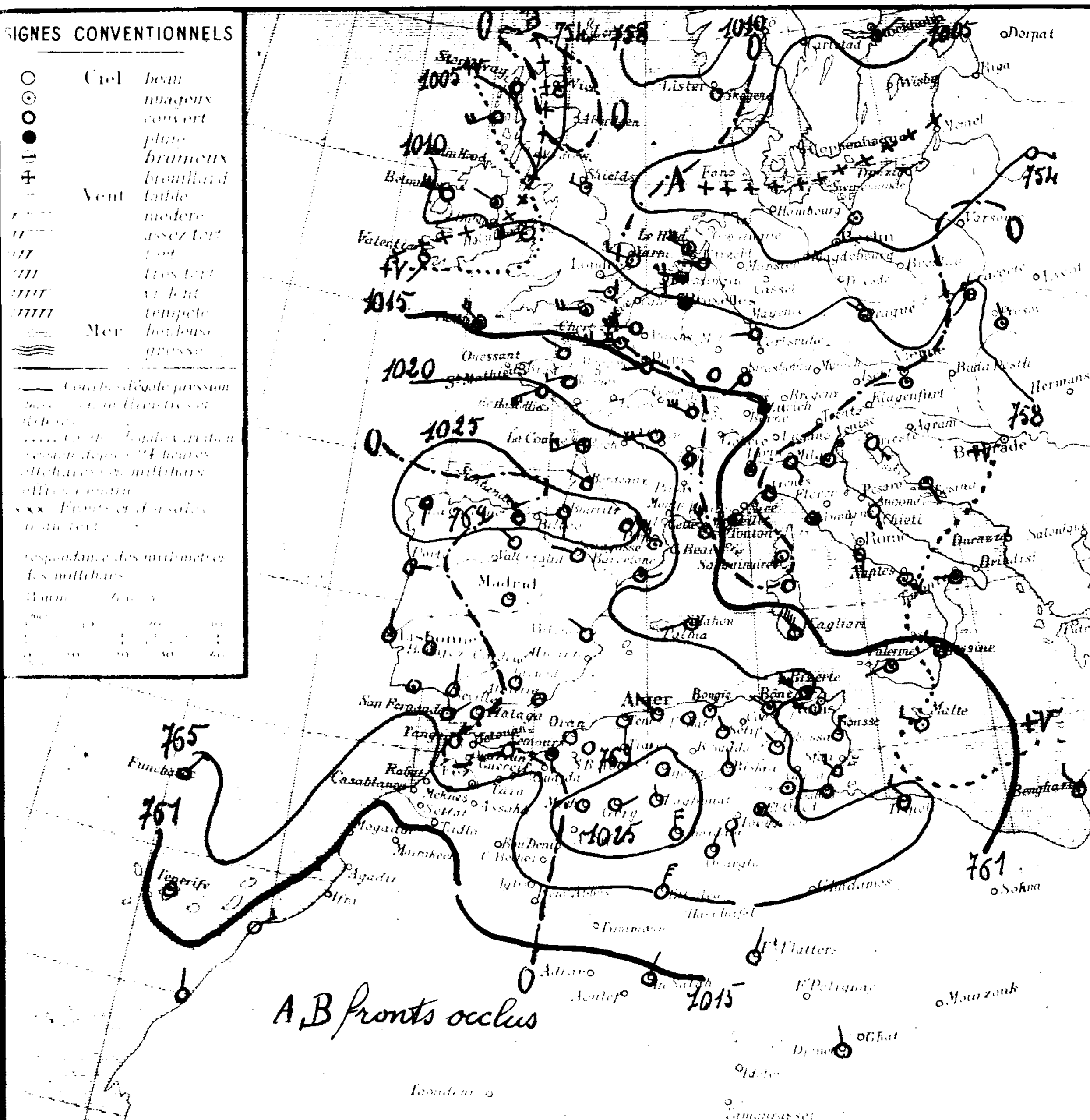




55e Année N° 134

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 14 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et Force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 14 Mai millim	Pluie du 1er Sept au 10 Mai millim	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	23.0	+0.7	19.4	−1.0	S 1	Ennuag	E Belle	25	14			403	
	Beni Saf	3													
	Oran	54	23.5	+0.5	21.6	+1.0	calme	clair	Belle	26	17			488	
	Mostaganem	25													
	Tenès	59	21.8	+1.8	21.5	+3.3	S 2	Beau	Belle	24	16			397	
	Blida	267												683	
	Bouzaréa	344	22.1	+1.8	20.1	+0.7	W 1	clair		22	16			678	
	Alger	59	22.6	+1.3	20.0	+0.1	NW 1	Beau	Belle	25	17			620	
	Maison Carrée	48	22.7	+1.4	20.7	−0.3	N 2	nuag		26	12				
	Cap Carbon	225	22.3	+1.8	20.0	+3.0	calme	d	E Belle	23	16				
	Philippeville	7	21.5	+0.8	18.1	+0.8	SSW 2	clair	P agitée	22	13				
	Cap de Garde	161	22.9	+1.7	20.0	+2.0	WNW 1	nuag	belle	22	15			593	
	La Calle	10	19.9	+0.2	19.0	+1.2	NNE 1	clair	Agitée	22	15			981	
	Bizerte	9	22.5	+1.6	19.0	+2.0	WNW 6	Ennuag	Houleuse	20	15			682	
	Tunis	36	18.9	+1.8	19.0	+1.9	WNW 5	nuag		21	14			334	
	Sfax	8	18.9	+2.4	18.2	−2.0	NW 3	clair		27	14			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	22.1	0.0	23.0	+2.5	N 1	clair		27	20			417	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	24.2	+0.5	14.8	0.0	S 1	clair		26	14			277	
	Mascara	590	22.3	−1.0	20.4	+1.8	calme	d		28	12			589	
	Relizane	7[illegible]	23.7	+1.8	16.0	−1.0	E 1	d		30	10			194	
	Orléansville	112	24.1	+1.9	16.1	+0.2	NE 1	d		29	13			369	
	Tiaret	1023													
	Vialar	880	23.4	+1.9	12.5	+0.5	NW 2	clair		23	6			432	
	Médéa	913	22.2	+2.3	15.8	+0.2	W 1	d		22	8				
	Aumale	865	24.9	+2.2	18.7	+0.9	NNW 1	Beau		22	7			453	
	Fort National	942	22.3	+0.4	17.5	+2.9	calme	d		20	13				
	Tizi Ouzou	222	25.1	+1.7	15.0	−2.6	E 2	nuag		26	12			743	
	Bordj Bou Arreridj	915	22.3	+2.4	13.9	−1.7	calme	Beau		23	9				
	Sétif	1079	21.9	+2.9	13.6	+1.8	NNW 2	d		21	7			320	
	Batna	1044	23.0	+2.5	14.5	+0.7	calme	nuag		21	6				
	Constantine	[illegible]													
	Guelma	2[illegible]	22.2	+2.7	14.8	−3.1	N 1	clair		23	8			502	
	Tébessa	86[illegible]	22.5	+1.4	13.0	0.0	NW 1	d		21	9			451	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	29.7	+0.3	16.1	+0.1	calme	clair		27	11			166	
	Géryville	1320	28.4	+1.3	16.1	+0.1	ENE 2	Beau		24	5			251	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1166	29.3	+4.2	9.0	−2.1	calme	clair		23	5			275	
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	15.2	−1.8	N 1	clair		27	12			135	
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751	"	−	19.0	0.0	N 1	clair		27	14			118	
	Biskra	125	21.3	+5.4	24.0	−2.0	N 1	Beau		31	19			84	
	Touggourt	69	21.3	+3.6	23.0	−1.4	S 2	d		31	18			26	
	El Oued	70	"	"	18.8	−2.2	SE 1	Ennuag		31	16			55	
	Tozeur	50	21.4	+3.5	18.9	−1.6	calme	nuag		32	18			55	
	Ghardaïa	526	25.9	+1.4	21.4	+3.5	N 4	clair		36	18			39	
	Ouargla	137	23.4	+2.5	22.0	−2.0	NNE 1	d		32	17			10	
	El Goléa	394	"	"	23.0	0.0	NNE 5	d		33	18			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	284													
	Adrar														
	In Salah		14.9	+0.7	24.0	+3.0	NE 2	clair		−	22			3	
	Fort Flatters		"	−	22.0	−	NE 2	d		−	19			.62	
	Fort Polignac														
	Djanet		"	−	23.0	+1.0	N 1	clair		−	19			17	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	8h25 Direction	8h25 Vitesse m/s	14h20 Direction	14h20 Vitesse m/s
0.5	SW	1	W	5
1.0	W	5		
1.5	NNW	3	NW	3
2.0	NNW	5	NW	3
2.5	NNW	7	N	5
3.0	N	6	NNW	6
3.5	N	9	NNW	10
4.0	N	14	NNW	18
4.5	N	11	NNW	16
5.0	NNW	14	NNW	20
5.5	NNW	12	NNW	12
6.0	NNW	12	NW	7
6.5	N	12		

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (La Corogne 1027mb 770mm – Méchéria 1030mb 772mm). Elle est basse sur le reste de l'Europe et le Nord-Est du bassin méditerranéen (Westmanhoe 993mb 745mm – Stettin 1002mb 751mm – Turin 1011mb 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux sur l'Est du littoral et vers le Sud tunisien, beau ailleurs. Les vents sont variables et faibles, le Sud dominant sur le littoral. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 14 à 18h au 15 à 18h. En Algérie, le ciel se couvrira progressivement par l'Ouest de nuages élevés. Les vents d'abord variables et faibles passeront au secteur Sud en prenant légèrement de la force. La température sera en hausse (siroco sur la moitié Ouest). Coefficient de probabilité 9/10.

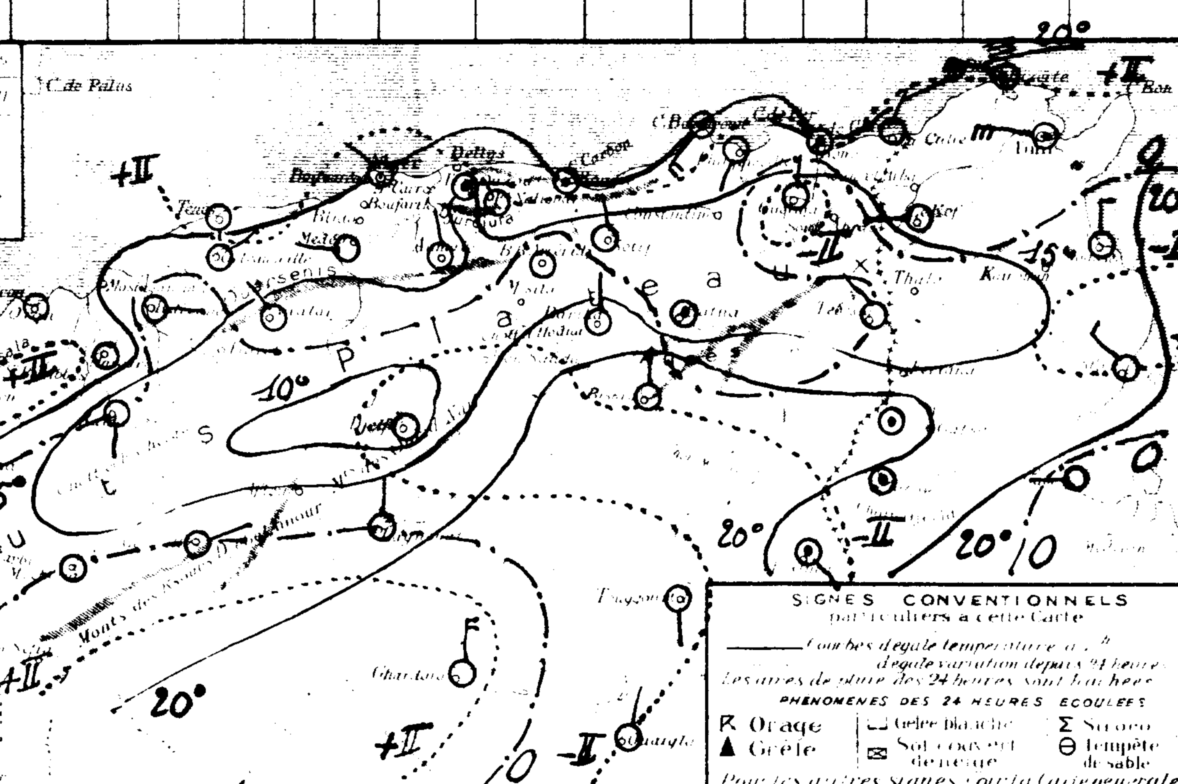
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / H. Plateaux	Beau puis de plus en plus nuageux (nuages élevés) vents variables puis secteur Sud, faibles à modérés (siroco)	Beau puis de plus en plus nuageux (nuages élevés) vents variables puis secteur Sud, faibles et modérés (siroco)	Beau puis de plus en plus nuageux (nuages élevés) vents variables puis secteur Sud, faibles
Sahara	Beau et nuageux. Vents d'Est à Sud modérés	Beau à nuageux. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés

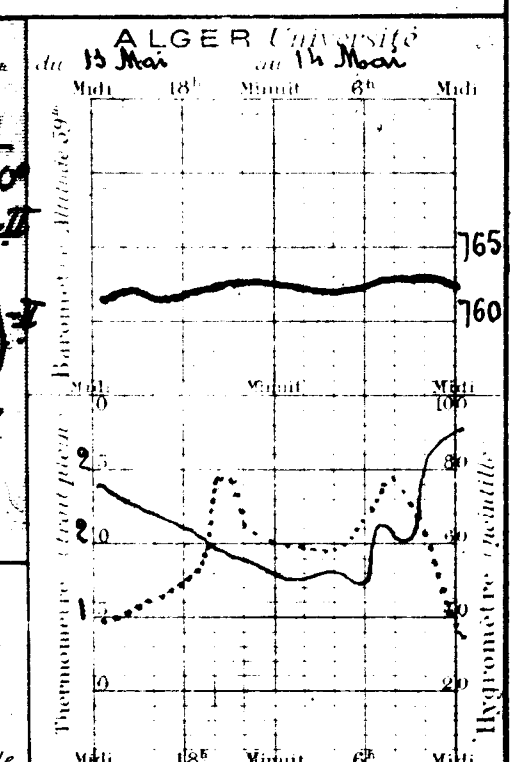
AVIS AUX PORTS
- G. de Lion: NW à SW forts à assez forts
- Baléares: SW à Sud faibles à modérés
- Oran, Alger: variables puis secteur Sud faibles à modérés
- Bizerte: variables faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Sud 10 à 12m
- " Sahara: Est à Sud 12 à 15m
- Est Algérie: Ouest à Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg): Lou Banth agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	15	13
Nice	22	12

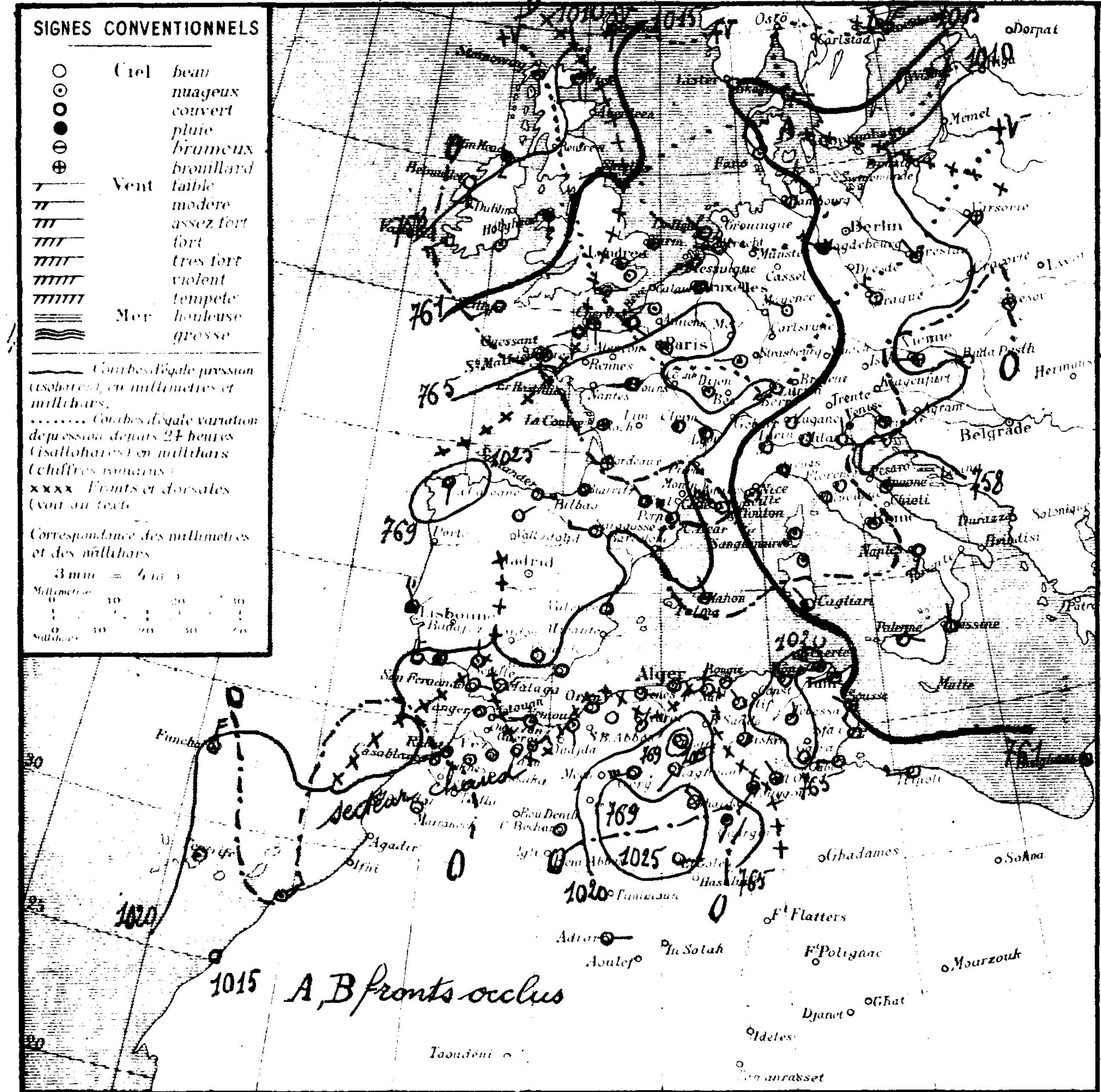




55e Année N° 135

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 15 Mai millim	Pluie du 1er Sept au 10 Mai millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	19.5	-3.5	21.0	+1.6	S 1	nuag'	E.belle	24	15			403	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	19.3	-4.2	22.4	+0.8	calme	clair	Calme	30	17			488	
Mostaganem	[illegible]													
Ténès	59	17.0	-4.8	25.7	+4.2	E 1	clair	Belle	27	20			397	
Blida	267	18.5	"	24.0	+4.0	calme	d		31	18			665	
Bouzaréa	344	17.4	-4.7	26.1	+6.0	SSE 2	d		27	21			678	
Alger	59	17.9	-4.7	24.3	+4.3	calme	d	Belle	30	19			620	
Maison Carrée	48	18.3	-4.4	22.0	+1.3	SW 1	d		30	13				
Cap Carbon	225	18.7	-3.6	26.0	+6.0	calme	d	E.belle	26	19				
Philippeville	73	18.2	-3.3	21.0	+2.9	SSW 2	d	E.belle	27	13				
Cap de Garde	[illegible]	21.8	-1.1	23.0	+3.0	NW 1	Beau	Agitée	24	17			593	
La Calle	10	18.6	-1.3	19.8	+0.8	NW 1	clair	Peu agitée	24	16			961	
Bizerte	[illegible]	20.1	-2.2	18.2	-0.8	WNW 6	T.nuag'	Peu agitée	23	14			682	
Tunis	36	18.2	-2.7	20.2	+1.2	WSW 2	nuag'	Agitée	25	15			334	
Sfax	5	16.3	-2.6	23.0	+4.8	NW 3	clair	Agitée	27	18			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	805	17.7	-4.4	24.5	+1.5	NNW 1	nuag'		30	21			417	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	[illegible]	19.8	-4.4	19.0	+4.2	SE 2	clair		30	11			277	
Mascara	590	18.9	-3.4	18.4	-2.0	calme	d		30	15			589	
Relizane	[illegible]	19.7	-4.0	18.7	+2.7	NE 1	d		32	13			194	
Orléansville	142	19.3	-4.8	17.4	+1.3	E 1	clair		33	16			369	
Tiaret	[illegible]	18.5	"	18.7	"	NE 1	Beau		28	14				
Vialar	[illegible]	19.5	-3.9	15.0	+2.5	NE 3	clair		27	10			432	
Médéa	[illegible]	17.7	-4.5	20.8	+4.0	E 1	d		26	11				
Aumale	[illegible]	21.9	-3.0	21.7	+3.0	S 1	d		26	8			453	
Fort National	942	18.2	-4.1	23.0	+5.5	WSW 2	d		24	15				
Tizi Ouzou	222	21.7	-3.4	16.7	+1.7	SE 2	d		29	13			743	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	18.7	-3.6	20.2	+6.3	N 1	clair		28	10				
Sétif	1079	19.5	-2.4	16.8	+3.2	NW 2	d		25	10			320	
Batna	1044	20.9	-2.1	16.0	+1.5	calme	d		24	5				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	20.9	-1.3	18.0	+3.2	SE 1	clair		27	8			502	
Tébessa	[illegible]	20.5	-2.0	18.0	+5.0	N 1	d		35	12			459	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	[illegible]													
Mécheria	[illegible]												186	
Géryville	[illegible]	24.7	-3.7	19.1	+3.0	WSW 5	couvert		28	13			251	
Aflou	[illegible]	21.9	"	18.2	"	SW 3	nuag'		28	7				
Djelfa	1160	25.7	-3.6	12.2	+3.2	calme	Beau		26	6			275	
Bou Saâda	[illegible]													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	22.1	+6.9	E 1	clair		31	16			135	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]	18.9	-0.1	24.0	0.0	calme	clair		"	18				
Laghouat	751	"	"	18.0	-1.0	SW 1	d		26	13			118	
Biskra	[illegible]	18.5	-2.8	27.0	+3.0	N 1	d		33	19			84	
Touggourt	[illegible]	19.0	-2.3	23.5	+0.3	SW 1	nuag'		31	17			26	
El Oued	70	"	"	20.2	+1.4	NW 1	d		32	16			55	
Tozeur	50	20.7	-0.7	22.1	+3.8	calme	clair		31	21			35	
Ghardaïa	526	25.1	-0.8	20.5	-0.9	NW 3	couvert		35	17			39	
Ouargla	157	23.4	0.0	20.0	-2.0	SSW 1	T.nuag'		33	16			10	
El Goléa	[illegible]	"	"	22.0	-1.0	E 1	clair		33	17			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar		"	"	22.0	+1.0	E 1	clair		"	18				
In Salah													3	
Ft Flatters													62	
Ft Polignac														
Djanet													17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Soleil levant	8h15 vitesse m/s	Soleil levant
0.5	ESE	5	NE
1.0	E	4	E
1.5	NE	4	NW
2.0	NNE	7	NW
2.5	NNE	7	W
3.0	NNE	5	W
3.5	NW	7	WNW
4.0	NNW	10	NW
4.5	NW	12	NW
5.0	NW	17	NW
5.5	NW	9	NW
6.0	NW	18	NW
6.5	WNW	8	
7.0	NW	6	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Sud-Ouest de la France, la Péninsule Ibérique et l'Est et le Sud de l'Algérie (La Corogne 1026mb = 770mm – Djelfa 1026mb = 770mm). Une dépression s'étend sur le Nord-Ouest de l'Europe (Seydisfjord 1003mb = 752mm) et une autre sur l'Est du continent (Tver 1008mb = 756mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Atlas saharien et au Nord du Sahara, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est peu agitée ou agitée de Cap de Garde à la Tunisie, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau et nuageux par nuages élevés. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est, il sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

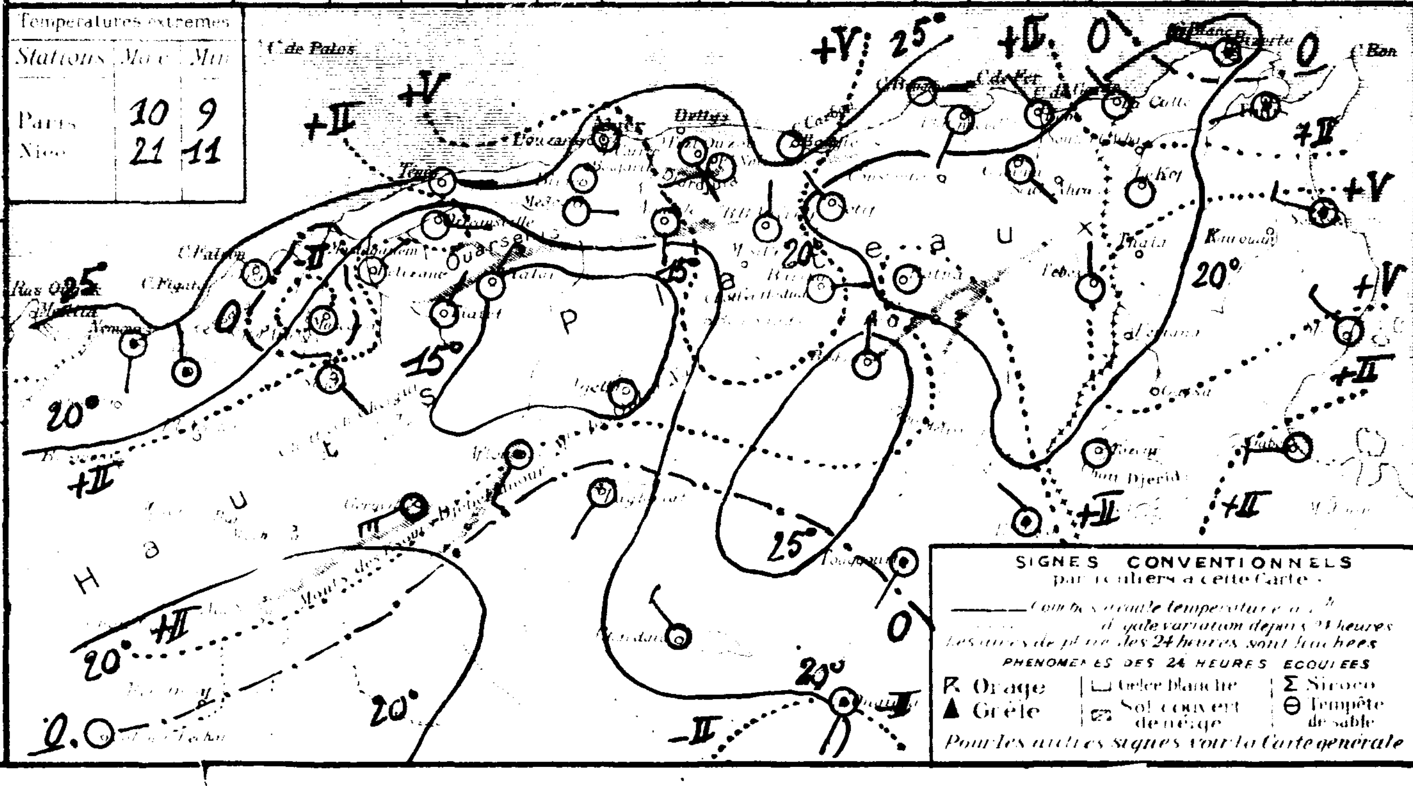
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau à nuageux (Nuages élevés) – Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau et nuageux (Nuages élevés) – Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

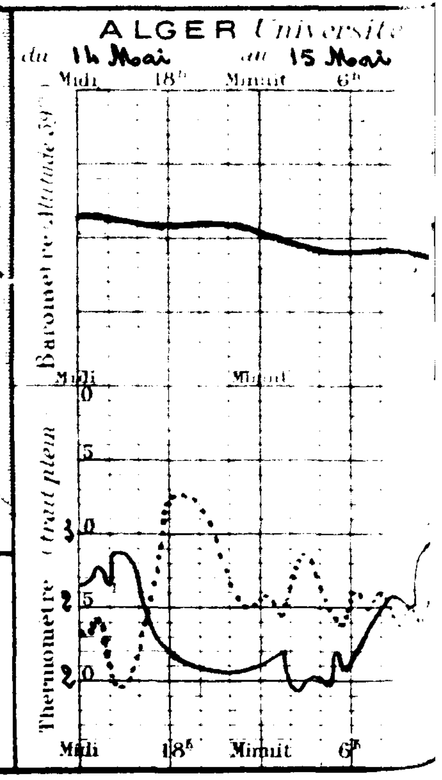
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés
- Baléares: secteur Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger: d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
- Bizerte: secteur Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: Nord à Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	9
Nice	21	11

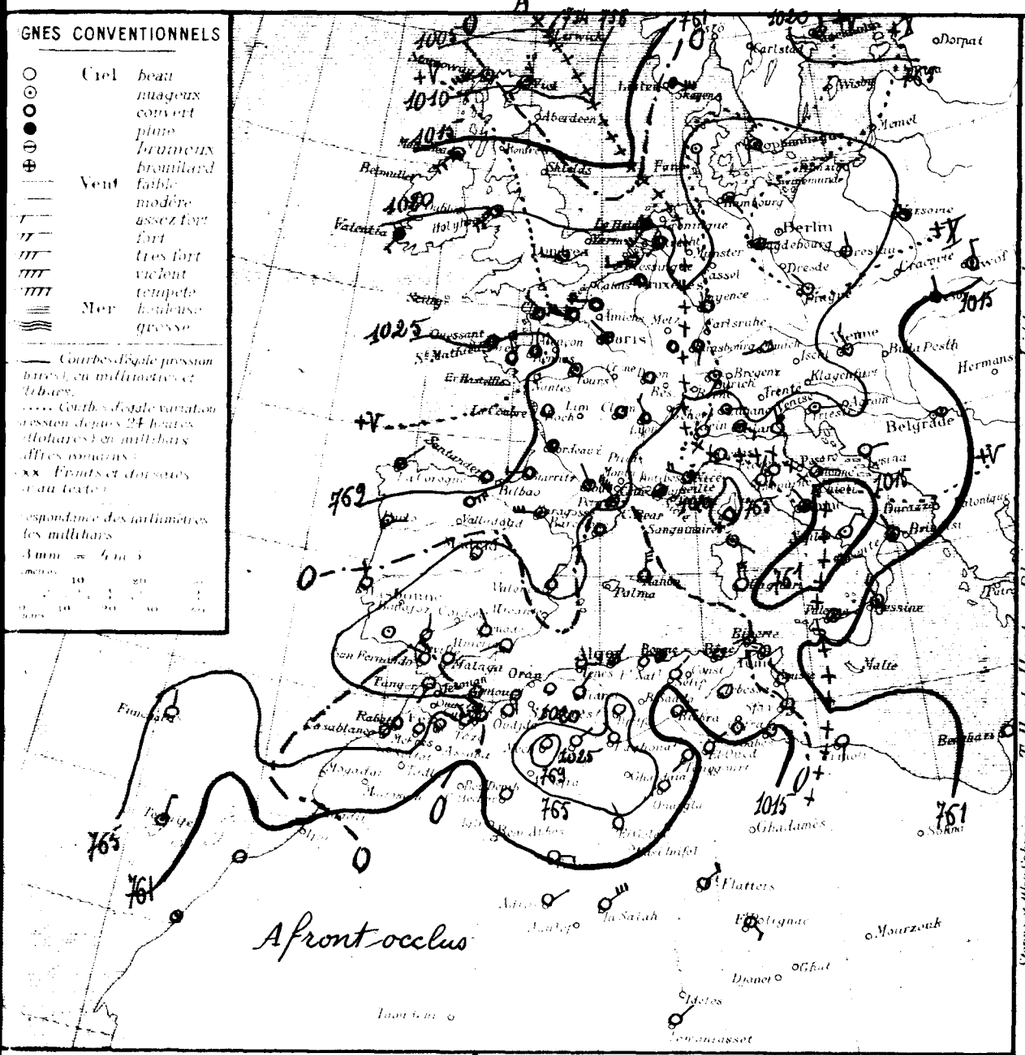




55 Année N° 136

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 16 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression (diff en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température (diff en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 16 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept^re au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	182	-1.5	22.8	+1.8	S 1	Beau	Belle	20	14			405	
Beni-Saf	3													
Oran	53												488	
Mostaganem	26	16.1	-0.9	21.6	-4.1	E 2	Beau	Belle	30	15			397	
Tenes	59	15.8	-2.7	21.0	-5.0	calme	Nuageux		35	19			663	
Blida	267	16.9	-0.5	17.1	-9.0	E 3	Couvert	Agitée	30	16			678	
Bouzaréa	344	17.5	-0.4	19.0	-5.5	NE 2	d		30	18			620	
Alger	59	17.1	-1.2	19.0	-3.0	NE 3	d		30	13				
Maison-Carrée	48	17.7	-1.0	21.0	-5.0	W 1	d		29	18				
Cap Carbon	225	18.1	-0.1	18.3	-2.7	NW 2	clair	Belle	24	12				
Philippeville	73	21.4	-0.4	24.0	+1.0	calme	Beau	Belle	26	16			593	
Cap de Garde	161	17.0	-1.6	19.5	-0.5	NW 1	clair	Belle	25	15			961	
La Calle	10	20.2	+0.1	20.4	+2.2	WSW 2	d	Agitée	24	14			682	
Bizerte	9	16.5	+0.5	19.2	-1.0	W 3	clair		27	14			554	
Tunis	36	15.9	-0.4	21.2	-1.2	NW 1	d	Agitée	32	18			179	
Sfax	8	17.9	"	19.0	"	calme	d		"	15				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.3	-0.8	23.0	-1.5	SSW 1	d		31	18			417	
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbes	+76	18.7	-1.1	17.2	-1.8	S 1	clair		31	13			277	
Saïda	860	17.3	-1.6	19.4	+1.0	calme	d		33	15			589	
Mascara	590	18.1	-1.6	19.5	+0.8	S 1	d		35	15			194	
Relizane	73	17.5	-1.8	16.0	-1.4	N 1	clair		36	15			369	
Orléansville	112	16.0	-1.6	18.6	-0.1	NNE 1	d		30	14				
Tiaret	1023	16.6	-2.9	16.5	+1.5	N 3	Nuageux		29	9			438	
Vialar	1089	15.8	-1.0	20.4	-0.4	S 1	clair		30	13				
Médéa	933	17.8	-4.1	22.0	+0.3	N 1	Nuageux		29	11			493	
Aumale	905	"	"	21.5	-1.5	calme	Beau		30	12				
Fort-National	942	19.0	-2.7	18.2	+1.5	SSE 2	Nuageux		32	12			743	
Tizi-Ouzou	222													
Bordj Bou Arréridj	917													
Setif	1079	15.8	-3.7	18.5	+1.7	NE 1	Beau		27	10			320	
Batna	1044	19.1	-1.8	15.4	-0.6	calme	Nuageux		27	7				
Constantine	660													
Guelma	258	19.4	-1.5	15.7	-2.3	N 2	Beau		30	9			502	
Tebessa	864	17.7	-2.8	18.0	0.0	calme	clair		27	11			451	
Steppes et Hauts Sahara														
El-Aricha	1233													
Ain Sefra	1073													
Mecheria	1167	25.5	"	19.4	"	calme	Beau		31	12			166	
Geryville	1390	22.1	-2.6	18.9	-0.2	NE 2	d		29	11			251	
Aflou	1428	18.9	-5.0	19.0	+0.8	SW 4	Couvert		28	9				
Djelfa	1160	23.4	-2.3	10.0	-2.2	calme	clair		29	6			275	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484												135	
Sahara														
Colomb Bechar	769	15.3	-3.6	24.0	0.0	calme	clair		"	18				
Laghouat	751	"	"	20.0	+2.0	NW 1	d		31	15			118	
Biskra	125	14.9	-3.6	23.0	+1.0	E 2	Beau		33	20			34	
Touggourt	69	15.7	-3.3	24.8	+1.6	SW 1	d		35	17			26	
El Oued	70	"	"	24.0	+3.8	NE 1	d		35	18			55	
Tozeur	50	17.3	-5.4	22.0	-0.1	calme	clair		35	21			35	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	19.8	-3.6	22.0	+2.0	"	clair		34	18			10	
El Goléa	394	"	"	22.0	0.0	NNW 1	d		33	16			6	
Beni Abbes	402													
Timimoun	304	"	"	24.0	"	E 1	clair		"	19				
Adrar		"	"	22.0	0.0	ENE 1	d		"	17				
In Salah		11.5	"	27.0	"	NE 5	d		37	24				
Ft Flatters		"	"	23.0	"	NE 5	d		36	19			62	
Ft Polignac		"	"	26.0	"	SE 5	d		37	21				
Djanet													17	
Tamanrasset		"	"	23.0	"	NE 1	clair		"	16				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest au Nord-Est de l'Europe (Eu Cologne 1021m/m 770m/m Haparanda 1021m/m 766m/m) ainsi qu'au Sud-Ouest de l'Algérie (Méchéria 1020m/m 770m/m). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 990m/m 743m/m) et un minimum secondaire la mer Égyptienne et l'Est de la Méditerranée (Kouples 1013m/m 760m/m).

En presque tout le Sud de l'Algérie, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en hausse à l'Est, en baisse ailleurs.

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux. La mer est belle ou peu agitée sur les côtes algériennes.

Probabilité (valable du 16 à 18h 17 à 18h), En Algérie, le ciel sera nuageux par nuages élevés avec grandes éclaircies. Les vents souffleront de Nord-Est à Est, faibles ou modérés, à l'Ouest et seront variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant à l'Est. La température sera stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux, grandes éclaircies Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux, grandes éclaircies Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux, grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés (secteur Nord dominant)
Hts Plateaux	Nuageux, grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux, grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux, grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	
Gibraltar	Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Baléares	secteur Nord faibles ou modérés
Oran	Nord-Est à Est faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	secteur Ouest faibles ou modérés

VENTS VARIABLE	
Ouest Algérie	Nord-Est à Est 6 à 8
" Sahara	secteur Est 8 à 10
Est Algérie	secteur Nord 6 à 8
" Sahara	Nord-Est à Est 8 à 10

Bulletin astro^me et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)

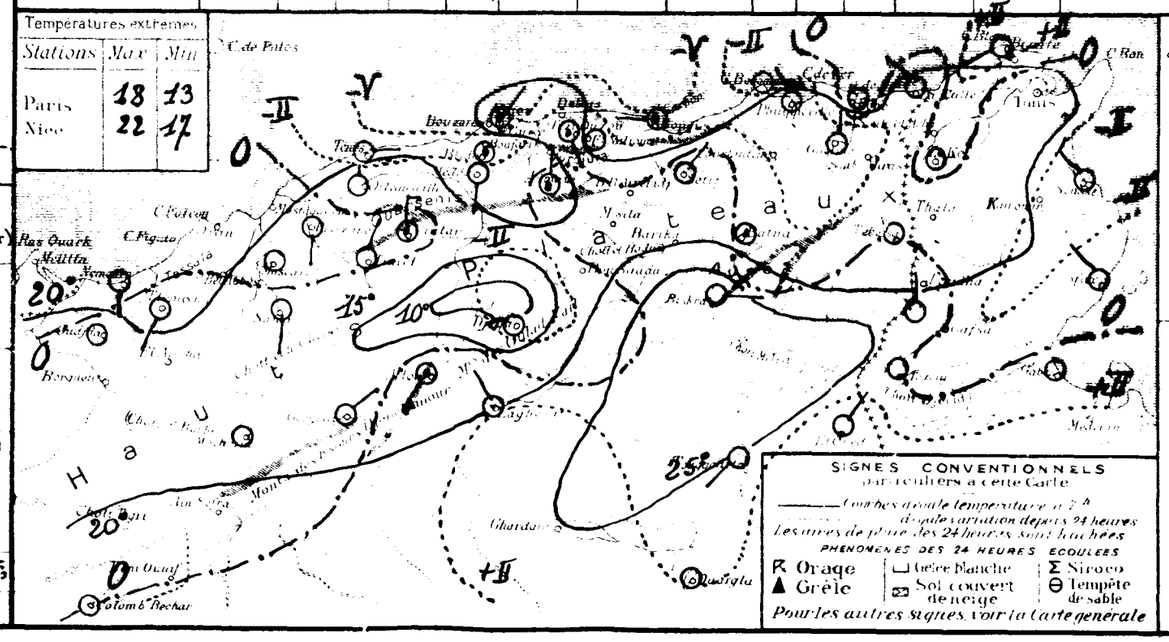
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg). Séisme le 14 à 20h19m; du 15 au 16 agitation stationnaire

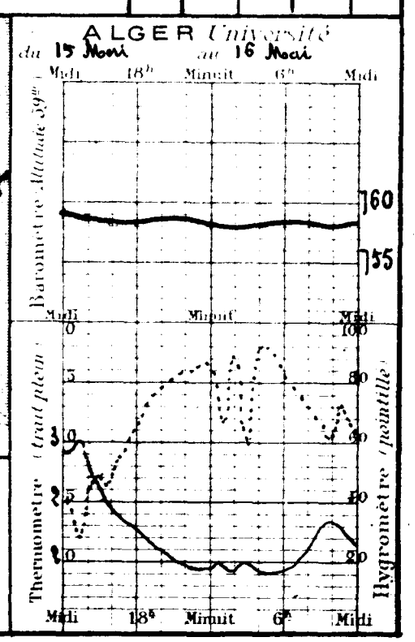
Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude K.m	Sol Direct	Sol Intens m/s	Sol Direct	Sol Intens m/s
0.5	E	5	ENE	15
1.0	E	1	N	4
1.5	N	5	NW	3
2.0	NNW	5	WNW	2
2.5	N	5	WNW	1
3.0	N	6	SSW	2
3.5	N	2	NNE	1
4.0	WNW	1	N	3
4.5	W	3	WNW	4
5.0	WNW	8	WSW	11
5.5	W	9	NW	9
6.0			W	12
6.5			W	18

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	13
Nice	22	17

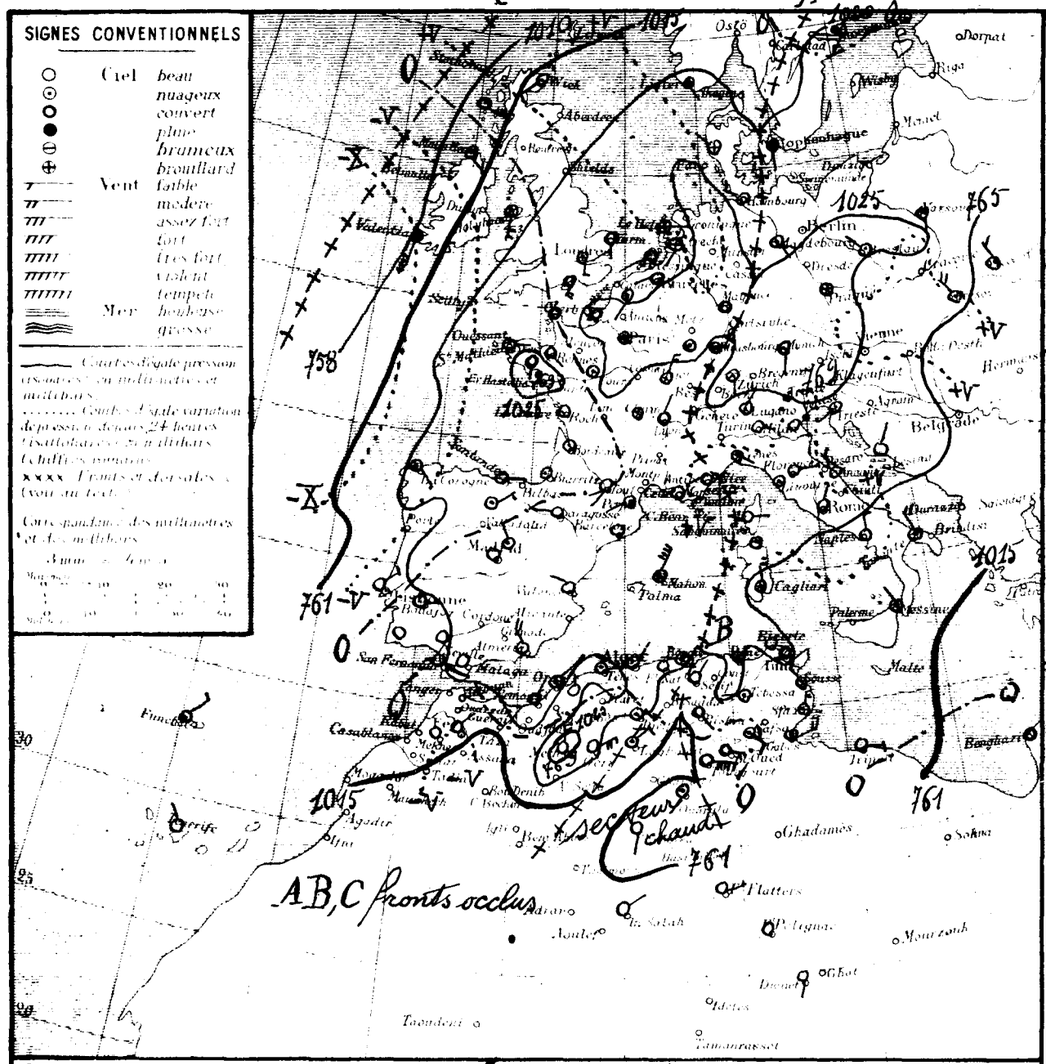




55e Année N° 137

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 17 Mai 1930 — 7 h. Matin



Situation générale. La situation en Algérie. La pression est élevée du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe, sur le bassin méditerranéen et l'Algérie (Hanko 1023mm ≈ 767mm – Moyenne 1027mm ≈ 770mm – Mechéria 1025mm ≈ 769mm). Une dépression s'étend sur le Nord-ouest de l'Europe (San Munyon 997mm ≈ 748mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur la moitié Est du réseau, beau ailleurs. Les vents soufflent de Nord-Est à Est et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit à Blida et Guelma. La température est en hausse. La mer est agitée à Cherchell, Bougaroni et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable du 17 à 18h au 18 à 18h. En Algérie, le ciel sera d'abord beau puis devenant nuageux par nuages élevés à l'Ouest il s'éclaircira à l'Est. Les vents souffleront du secteur Est, mais ils tourneront au Sud dans l'Ouest. Ils seront faibles ou modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux par nuages élevés – Vents du secteur Est tournant vers Sud faibles ou modérés	Beau ou brumeux (Brumes littorales) – Vent du secteur Est faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant (Brumes littorales) Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hts Plateaux		Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (Secteur Est dominant)	Très nuageux s'éclaircissant Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'Est et Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents du secteur Est faibles ou modérés

VENTS — Côte d'Algérie: Est à Sud modérés à assez forts

AVIS AUX PORTS — Baléares: Est à Sud faibles ou modérés; Oran: Secteur Est faibles ou modérés; Alger: Variables faibles ou modérés; Bizerte: Est à Sud 8 à 10m

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie: Est à Sud 10 à 12m; " Sahara: Secteur Est 8 à 10m; Est Algérie: Secteur Est 8 à 10m; " Sahara: Secteur Est 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le ...
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (...)
Gradient de potentiel (...)
Sismologie (Strasbourg): du 16 au 17 agitation stationnaire

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

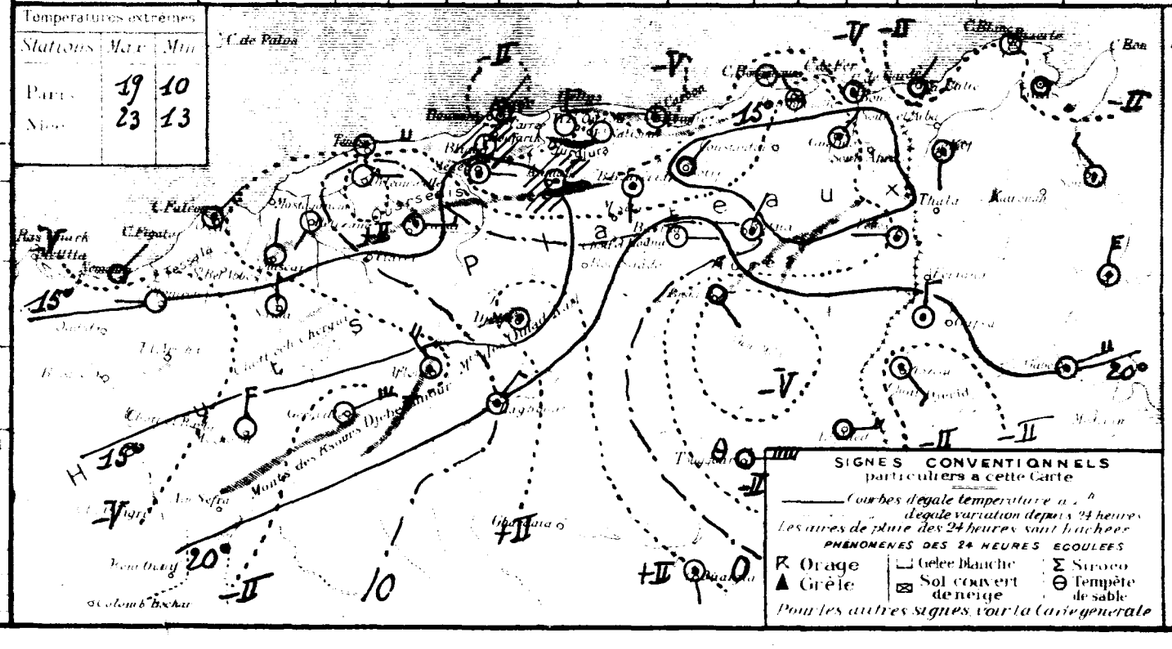
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	20.7	+2.5	18.8	-4.0	NE 1	couvert	agitée	27	16			403	
Beni Saf	3													
Oran	53	21.8	"	19.6	"	NE 2	nuag.	belle	23	18			488	
Mostaganem	26													
Teniet	39	19.4	+3.3	17.0	-4.6	E 4	nuag.	agitée	25	11			397	
Blida	267	20.2	+4.4	17.0	-4.0	calme	d		32	15	12	12	665	pluie la nuit
Bougaroni	144	20.3	+3.4	15.9	-1.2	NE 2	6 nuag.		26	14			678	
Alger	59	20.9	+3.4	18.0	-1.0	NE 2	d	agitée	23	17	gtte		620	21h30 éclairs à l'W ; 23h gouttes
Maison Carrée	48	20.9	+3.8	18.7	-0.3	E 1	couvert		26	15				
Cap Carbon	225	20.3	+2.6	18.0	-3.0	W 1	6 nuag.	belle	23	16				
Philippeville	7.3	19.8	+1.7	18.0	-0.3	NW 2	6 nuag.	belle	22	13				
Cap de Garde	161	21.8	+0.4	18.0	-6.0	calme	6 nuag.	belle	26	15			593	
La Calle	10	19.5	+2.5	18.7	-0.8	NE 1	couvert	agitée	25	17			961	
Bizerte	9	23.3	+3.1	18.4	-2.0	calme	clair	agitée	24	14			632	
Tunis	65	20.2	+3.7	17.4	-1.8	calme	couvert		26	14			534	
Sfax	3	17.5	+1.6	17.2	-4.6	N 1	nuag.	agitée	25	16			179	
Hts Plateaux														
Ouajda	550	22.9	+6.6	15.0	-3.0	W 1	clair		"	10			417	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	600	21.1	+2.4	14.0	-3.2	N 1	clair		30	10			277	
Mascara	590	19.3	+2.0	18.0	-1.4	N 1	clair		31	14			589	
Relizane	73	20.1	+2.0	18.9	-0.6	SW 1	d		33	16			194	
Orléansville	112	19.9	+2.4	19.4	+3.4	E 2	beau		34	17			369	
Tiaret	1052													
Vialar	420	17.3	+0.7	17.0	+0.5	E 3	nuag.		27	11			437	
Médéa	915	19.8	+4.0	14.1	-6.3	E 2	nuag.		28	12				
Aumale	905	22.2	+4.4	15.0	-7.0	E 1	d		29	12	1.0	1.0	453	pluie
Fort National	242	20.1	-	15.8	-5.7	calme	beau		27	12				
Tizi Ouzou	222	21.9	+2.9	18.0	-0.2	N 3	beau		31	16			743	
Bordj Bou Arréridj	915	17.3	"	18.8	"	S 1	6 nuag.		29	13				
Setif	1073	19.1	+3.3	14.0	-4.5	NE 1	couvert		27	11			320	
Batna	1044	19.8	+0.7	15.3	-0.1	NNE 1	nuag.		27	10				
Constantine	[illegible]													
Guelma	228	19.8	+0.4	14.8	-0.9	NE 2	nuag.		28	9			502	
Tébessa	863	19.4	+1.7	16.0	-2.0	W 1	d		"	10			451	
Sahara														
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1072													
Mechéria	1167	23.3	-0.2	17.0	-2.4	N 4	clair		30	10			166	
Géryville	1290	21.2	-0.9	17.4	-1.5	ENE 5	beau		28	10			251	
Aïflou	1426	17.1	-1.8	15.3	-3.7	NW 4	6 nuag.		28	11				
Djelfa	1160	19.9	-3.5	15.6	+3.6	calme	nuag.		29	13			275	
Bou Saada	550													
M'Sila	436													
Biskra	434	"	"	20.2	"	E 1	clair		35	19			135	
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	20.0	0.0	NE 3	nuag.		32	19			118	
Biskra	125	17.0	+2.1	23.0	-5.0	SE 1	couvert		35	22			84	
Touggourt	69	15.5	-0.2	22.0	-2.9	E 7	d		37	20			26	
El Oued	70	"	-	21.6	+2.4	E 4	d		37	20			55	
Tozeur	50	16.9	-0.4	21.6	-0.4	SE 3	6 nuag.		36	21			35	
Ghardaïa	528												39	
Ouargla	137	15.7	-4.1	24.0	+2.0	SSE 1	nuag.		35	21			10	
El Goléa	394	"	"	23.0	+1.0	S 1	clair		38	19			6	
Beni Abbès	487													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		10.1	-1.4	25.0	-2.0	NE 2	clair			22			3	
Fort Flatters		"	"	26.0	+1.0	ENE 2	d		36	16			62	
Fort Polignac		"	"	26.0	0.0	calme	d		40	20				
Djanet		"	"	27.0	"	S 1	couvert		36	"			17	
Tamanrasset														
Rabat														

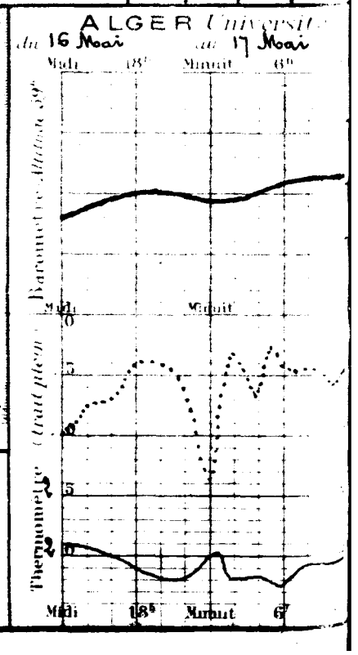
Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Vent	Vitesse m/s	Vent	Vitesse m/s
	Sol 8h15			
0.5	ENE	3	N	
1.0	NE	5	NE	

Températures extrêmes

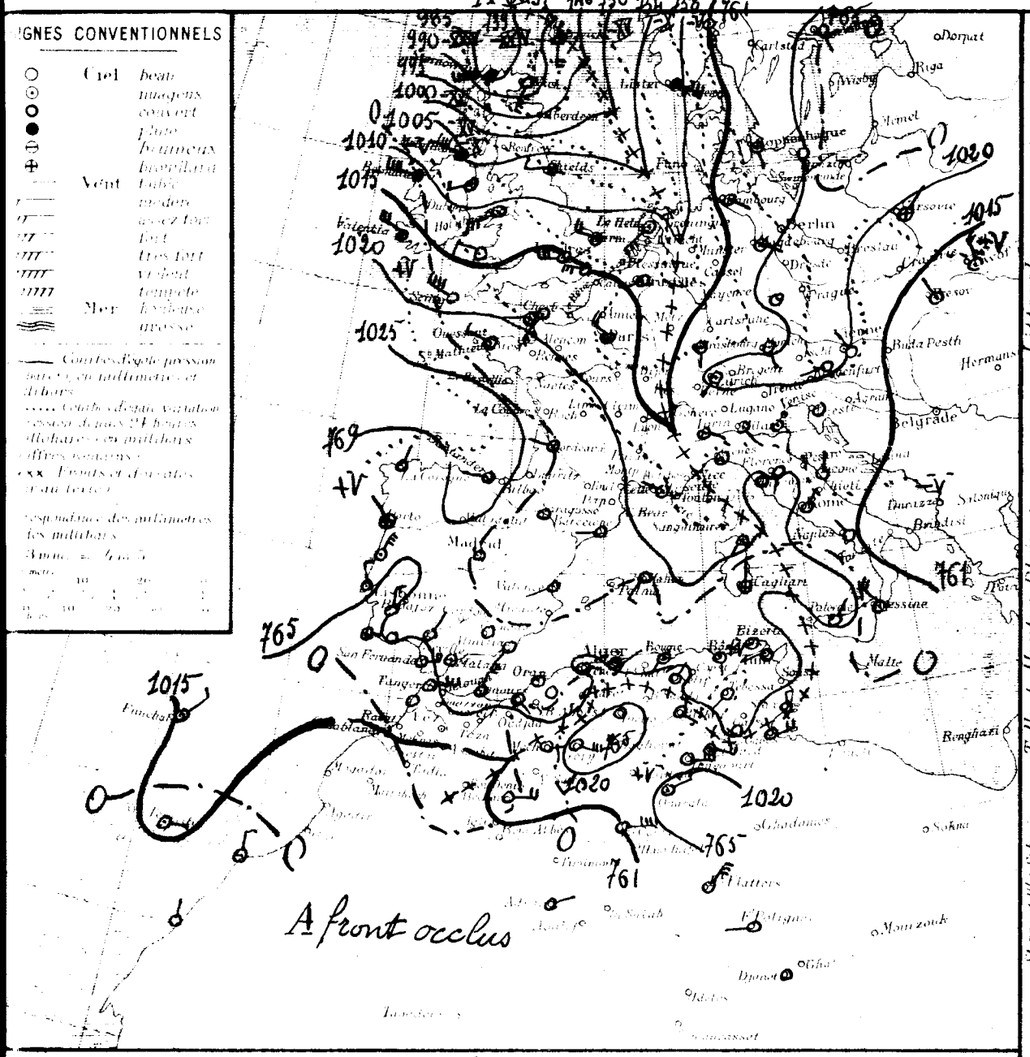
Stations	Max	Min
Paris	19	10
Nice	23	13





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

53e Année N° 138 — Dimanche 18 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	22.2	+1.6	17.0	-1.8	SE 1	couvert	Belle	22	14			403	
Beni Saf	3													
Oran	53	21.9	+0.1	18.6	-1.0	calme	brumeux	Belle	21	13			488	
Mostaganem	26													
Ténès	59	19.8	+0.4	16.2	-0.8	E 3	Beau	Agitée	20	10			397	
Blida	267	20.7	+0.5	16.0	-1.0	calme	brumeux		26	13		1.2	663	
Bouzarea	344	20.2	-0.1	15.2	-0.7	E 1	brumeux		18	14			678	
Alger	59	20.7	-0.2	18.0	0.0	ENE 1	brumeux	Agitée	20	16			620	
Maison Carrée	48	20.7	-0.2	19.0	+0.3	calme	brumeux		22	13				
Cap Carbon	225	21.1	+0.8	17.0	-1.0	SW 1	brumeux	Belle	21	15				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	23.1	+1.3	15.0	-3.0	S 1	brumeux	Belle	22	15			593	
La Calle	10	21.5	+2.0	15.9	-2.8	NE 1	couvert	Agitée	22	14			961	
Bizerte	9	24.3	+1.0	16.4	-2.0	calme	brumeux	Agitée	22	10			882	
Tunis	36	21.5	+1.5	14.6	-2.8	NNW 2	couvert		20	12			444	
Sfax	8	19.1	+1.6	18.0	+0.8	N 3	Beau	Agitée	23	15			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	18.1	+4.8	17.0	+2.0	N 1	clair		24	15			417	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	900	20.9	-0.2	16.6	+2.6	NNW 1	clair		26	11			277	
Mascara	590	21.1	+1.8	13.6	+4.4	calme	d		27	13			389	
Relizane	73	20.7	+0.6	18.3	-0.6	W 1	clair		30	13			194	
Orleansville	112	21.0	+1.1	15.0	+4.4	SSW 1	d		29	14			369	
Tiaret	1023													
Vialar	350	19.1	+2.4	12.5	+4.5	N 2	clair		25	8			412	
Médéa	923	18.5	-1.3	17.8	+3.7	NE 1	d		23	12				
Aumale	905											1.0	453	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	22.1	+0.2	17.0	-1.0	SSE 2	brumeux		27	12			743	
Bordj Bou Arréridj	917													
Setif	1079	19.5	+0.4	14.5	+0.5	NE 2	clair		24	8			320	
Batna	1044	20.6	+0.8	15.4	+0.1	calme	d		25	10				
Constantine	663													
Guelma	264	21.0	+1.2	16.7	+1.9	NE 2	clair		25	11			502	
Tebessa	863	24.5	+5.1	14.0	-2.0	SW 1	d		25	11			451	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167	18.3		17.9	+0.9	E 1	clair		26	13			168	
Geryville	1320	21.9	+0.7	20.6	+3.2	ESE 5	clair		25	9			251	
Aflou	1428	21.8	+4.7	17.0	+1.7	SE 4	d		23	6	0.2	0.2		18h pluie
Djelfa	1160	22.5	+2.6	14.8	+1.2	calme	d		23	8			275	
Bou Saada	554													
M'Sila	456													
Barika	464												135	
Colomb-Béchar	809	15.9	+4.1	24.0	-1.0	E 4	clair		"	20				
Laghouat	751												118	
Biskra	125	18.6	+1.6	22.0	-1.0	SE 1	clair		32	19			84	
Touggourt	63	19.1	+3.6	19.0	-3.0	E 4	d		31	18			26	7-10h vent de sable
El Oued	73	"	"	18.6	-3.0	EEE 4	brumeux		32	17	gelée		55	du gouttes
Tozeur	58	20.9	+4.0	18.5	-3.1	calme	clair		29	18			35	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	20.1	+4.4	21.0	-3.0	ENE 2	brumeux		42	18			10	
El Goléa	394	"	"	22.0	-1.0	E 6	clair		37	21			6	
Beni Abbès	420													
Timimoun	290													
Adrar		"	"	25.0	+2.0	ENE 1	clair		"	19				
In Salah													3	
Fort Flatters		"	"	24.0	-2.0	NE 5	brumeux		"	21			62	
Fort Polignac		"	"	25.0	-1.0	W 1	clair		"	21				
Djanet		"	"	25.0	-2.0	calme	d		"	22			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. En pression est élevée sur le Sud-Ouest, le centre étant à l'Est de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Algérie. Ennise (Sonnblick 1037mm = 770mm) Cap Ct 1022mm = 767mm - Bebessa 1025mm = 769mm). Une profonde dépression centrée au Nord de l'Ecosse s'étend du Nord-Ouest de l'Europe à l'Est de la France (Stornoway 985mm = 739mm). En Algérie, le ciel est brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sur le littoral et l'Est du réseau, stationnaire ou en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (brumeux sur le littoral). Les vents souffleront du secteur Est modérés à assez forts à l'Ouest, du secteur Sud faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (brumeux littoraux) - Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux (brumeux littoraux) - Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux - Ciel brumeux littoraux - Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hautes Plaines	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents de l'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts

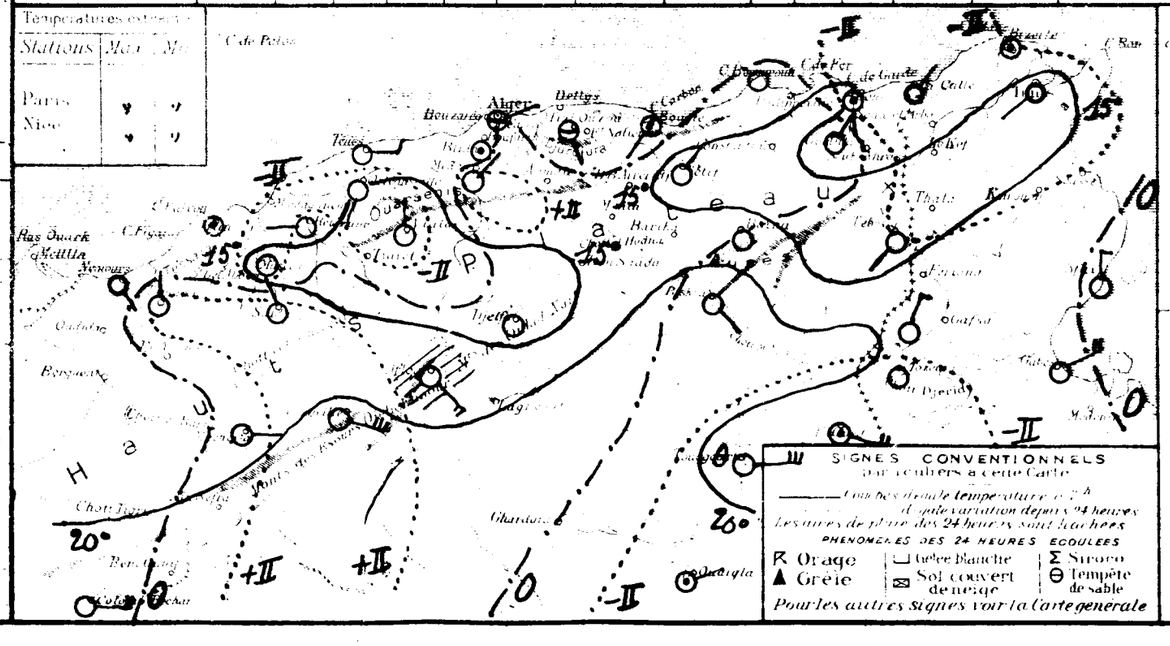
VENTS AVIS AUX PORTS: Gulf de Bône, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Rafales d'Ouest à Nord-Ouest; secteur Est modérés à assez forts; secteur Ouest faibles ou modérés

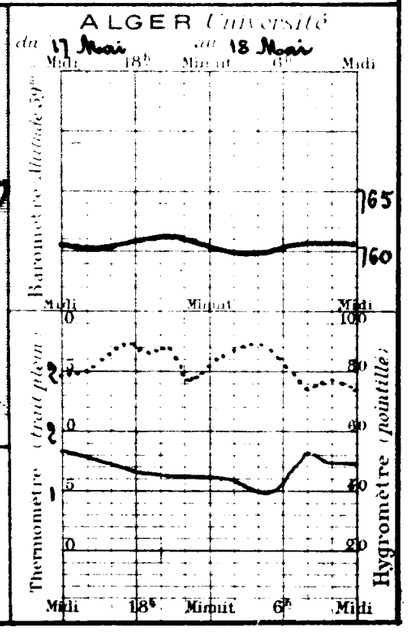
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie / Sahara; Est Algérie / Sahara

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val-Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

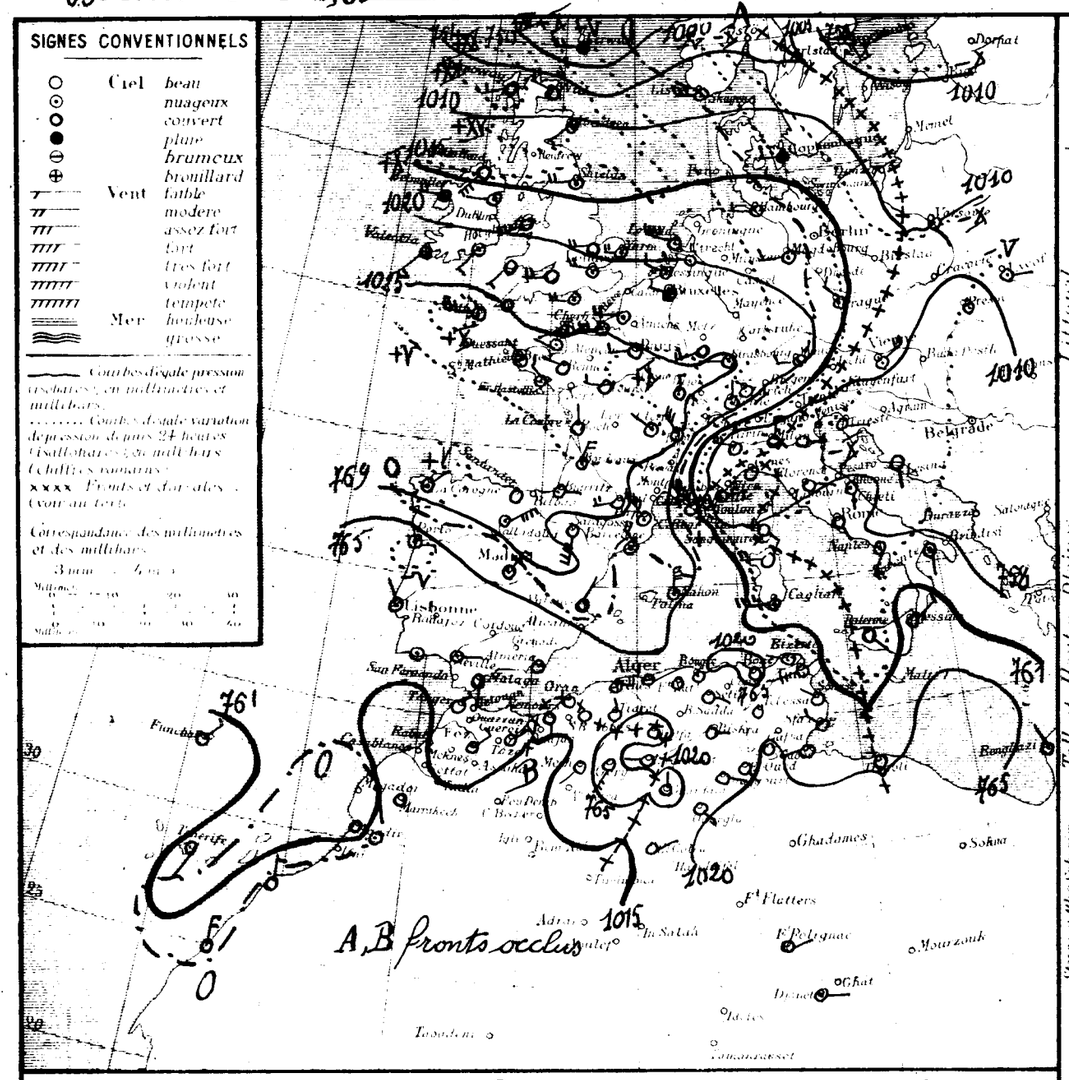
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"





55 Année N° 139 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Lundi 19 Mai 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Mai inclus millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	19.3	-2.9	17.6	+0.8	S 1	couvert	Belle	21	14			403	
Beni Saf	3													
Oran	55	19.1	-2.8	16.6	-2.0	calme	clair	Belle	21	17			438	
Mostaganem	25													
Teniet	59	16.9	-1.9	14.0	-2.2	E 4	brouillard	Agitée	19	8			397	
Blida	267	19.8	-0.9	15.0	-3.0	calme	brouillard		26	11			663	
Bouzaréa	344	18.5	-1.7	14.6	-0.6	NE 2	brouillard		17	13			678	
Alger	59	19.0	-1.7	17.4	-0.6	ENE 2	brouillard	Agitée	20	15			620	
Maison Carrée	48	18.9	-1.8	17.6	-1.4	E 2	d		21	14				
Cap Carbon	225	19.5	-1.6	18.0	+1.0	calme	nuageux	calme	21	15				
Philippeville	74	19.1	-	16.2	-	calme	clair	Belle	27	10				
Cap de Garde	161	21.9	-1.2	21.0	+6.0	calme	d	calme	24	14			593	
La Calle	10	18.2	-3.3	18.6	+2.7	SE 3	d	Belle	22	13			961	
Bizerte	9	20.3	-4.0	18.6	+2.8	NNW 2	nuageux	Belle	24	11			682	
Tunis	66	18.6	-4.9	18.6	+4.0	WNW 4	clair		23	12			334	
Sfax	8	17.1	-2.0	18.0	0.0	NW 3	d	Agitée	22	13			179	
Hauts Plateaux														
Ouajda	780													
Tlemcen	806	15.0	-3.1	20.5	+3.5	ESE 1	clair		25	14			417	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	17.9	-3.0	16.6	0.0	S 1	clair		29	13			277	
Mascara	590	18.6	-1.5	19.2	+5.6	calme	d		27	13			589	
Relizane	73	17.4	-3.3	14.1	-4.2	N 1	d		31	11			194	
Orléansville	112	18.3	-2.7	14.6	-0.4	E 1	d		31	13			569	
Tiaret	1052	16.7	-	17.0	-	N 1	Beau		29	12				
Vialar	1021	17.7	-1.4	14.0	+1.5	N 2	clair		25	5			432	
Médéa	915	16.7	+1.8	17.0	-0.8	ENE 1	d		25	8				
Aumale	905	19.4	-	17.5	-	NNE 1	d		26	7			453	
Fort National	949	17.5	-	17.8	-	calme	d		24	14				
Tizi Ouzou	222	20.9	-1.2	15.0	-2.0	SE 1	d		27	13			743	
Bordj Bou Arréridj	917	16.8	-	17.8	-	N 1	d		29	13				
Setif	1079	17.1	-2.4	16.0	+1.5	ESE 1	d		25	11			320	
Bâtna	1044	19.7	-0.9	18.2	+2.8	W 1	d		25	7				
Constantine	[illegible]													
Guelma	278	19.9	-1.1	15.5	-1.2	NE 1	clair		26	6			502	
Tébessa	863	19.3	-5.0	15.0	+1.0	calme	d		23	-			451	
Steppes et Hts Sahara														
El Aricha	1271													
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167	15.7	-2.6	19.2	+1.2	SW 1	clair		29	13			166	
Géryville	1380	20.8	-1.3	20.6	0.0	SSW 5	d		28	11			251	
Aflou	1426	19.0	-2.8	18.2	+1.2	W 4	d		27	8				
Djelfa	1160	21.3	+1.2	14.1	-0.7	calme	d		27	12			275	
Bou Saada	550													
M'sila	466													
Barika	484	-	-	18.4	-0.6	N 1	clair		31	12			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	-	22.0	-	W 1	clair		-	16			118	
Biskra	125	18.5	-0.1	23.0	+1.0	E 1	d		29	19			84	
Touggourt	69	15.8	-3.3	22.6	+3.6	ESE 2	clair		29	16			28	
El Oued	70	"		18.6	0.0	SE 2	Beau		31	15			65	
Tozeur	50	20.1	-0.8	17.2	-1.3	calme	clair		29	16			35	
Ghardaïa	526	23.8	+0.4	18.6	0.0	N 2	d		34	15			39	
Ouargla	157	19.9	-0.2	21.0	0.0	SE 2	d		-	17			10	
El Goléa	394	-	-	24.0	+1.0	ENE 1	d		-	19			6	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters													62	
Ft Polignac		-	-	23.0	-2.0	ENE 2	clair		-	19				
Djanet		-	-	26.0	+1.0	E 1	nuageux		-	23			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Maximum du jour	Sondage de 8h15 Direction	Vitesse m/s	Sondage de 14h Direction	Vitesse m/s
0.1	ENE	4	NE	
0.2	ENE	6	NNE	
0.3	ENE	10	ENE	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe, le Nord-Ouest du Bassin méditerranéen et l'Est du Sahara (Santander 1020mm 772mm - Ghardaïa 1024mm 768mm). Des dépressions sont situées au Nord-Ouest et au Nord de l'Europe (Reykjavik 1008mm 752mm - Jan Mayen 1002mm 751mm) sur la mer Européenne, l'Italie et les Balkans (Sarajevo 1005mm 754mm) et au Sud du Maroc (Marrakech 1012mm 759mm).
En Algérie, le ciel est brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud sur le centre de l'Oranie, du secteur Est ailleurs et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h). En Algérie, le ciel sera d'abord beau ou peu nuageux (Brumeux sur le littoral) puis deviendra nuageux par nuages élevés. Les vents souffleront du secteur Est au secteur Sud et seront modérés ou assez forts à l'Ouest; il sera nuageux avec grandes éclaircies et vents du secteur Nord modérés ou assez forts à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (Brumeux sur le littoral) puis devenant nuageux par nuages élevés - vents du secteur Est au secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux (Brumeux sur le littoral) vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux - Grandes éclaircies - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés ou assez forts

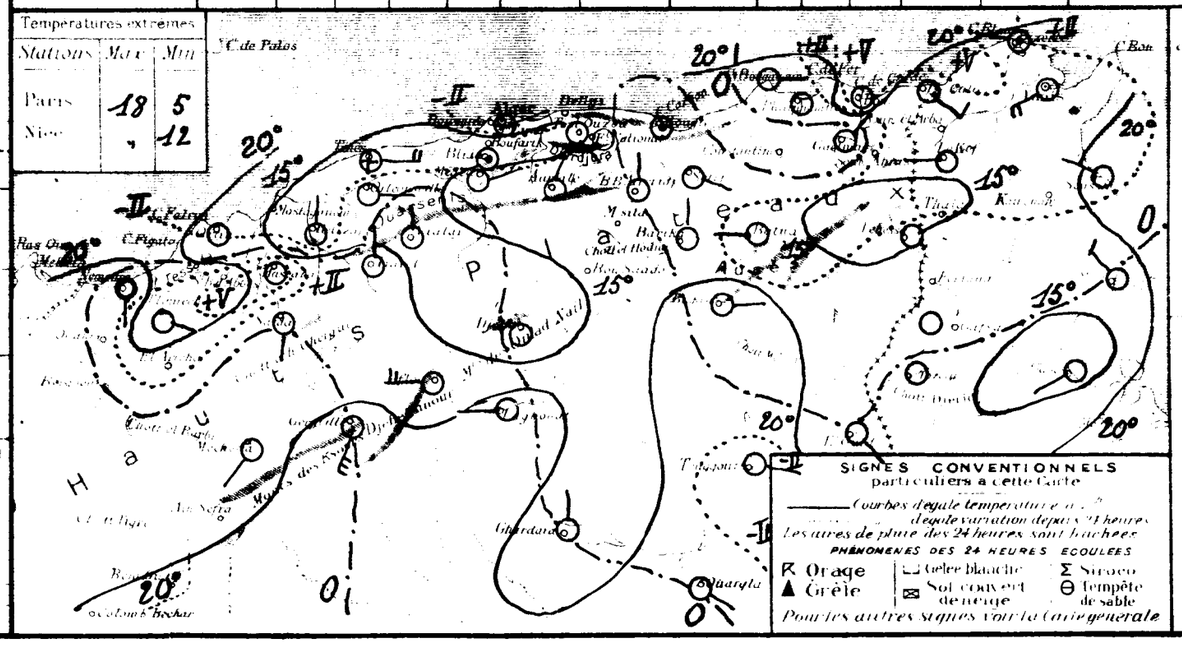
VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe Lion: Nord-Ouest à Nord forts ou très forts (Rafales)
- Baléares
- Oran: secteur E à secteur S modérés ou assez forts
- Alger: secteur Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Nord-Ouest modérés à assez forts

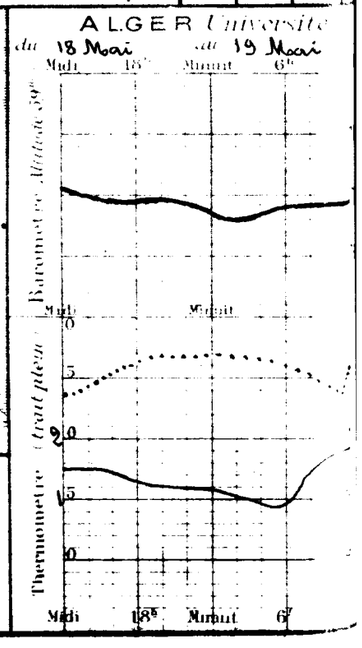
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Est à Sud 10 à 12m
- " Sahara: secteur Sud 12 à 15m
- Est Algérie: Nord-ouest à Nord 10 à 12m
- " Sahara: secteur Est 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique du 0h au 24h le .....
Activité solaire (Obs de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 16 à 21h01m du 17 au 19 agitation stationnaire

Températures extrêmes

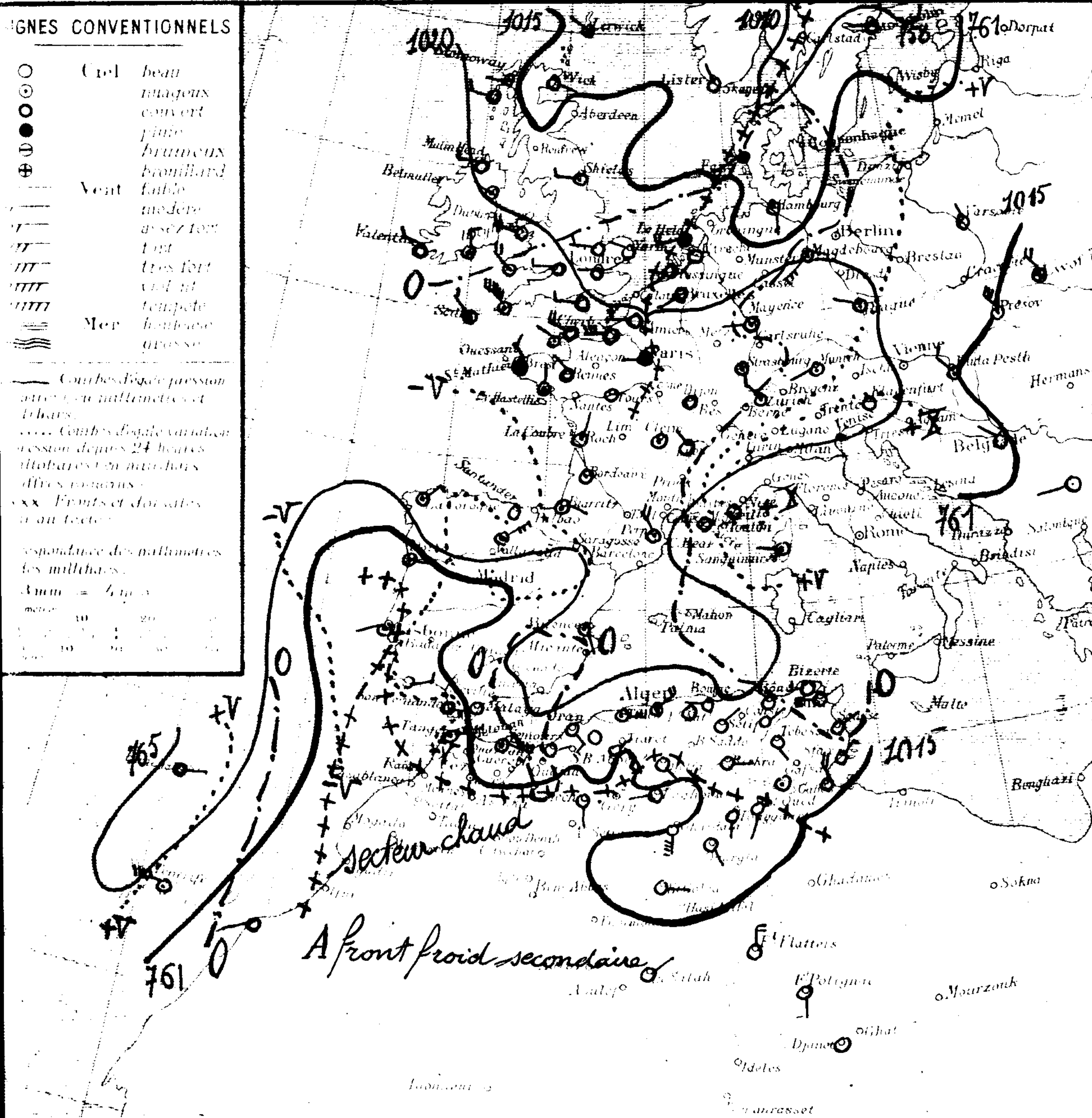
Stations	Max	Min
Paris	18	5
Nice	"	12





55e Année N° 140 — Mardi 20 Mai 1930 — 7h. Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 20 Mai (millim)	Pluie du 1er Sepᵇʳᵉ au 10 Mai (millim)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	18.2	+1.1	17.6	0.0	ENE 1	Ennuag'	Agitée	21	14			403	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	17.8	-1.3	17.8	+1.2	SE 3	Beau	Agitée	20	15			488	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	15.4	-1.5	15.0	+1.0	E 5	nuag'	Houleuse	19	10			397	
	Blida	267	18.1	-1.7	15.0	+2.0	calme	d		26	12		1.2	663	
	Bouzaréa	344	17.7	-0.8	15.1	+0.5	NW 3	Beau		17	13			678	
	Alger	39	18.3	-0.7	17.7	+0.3	NE 4	Ennuag'	Houleuse	20	16			620	
	Maison Carrée	48	17.5	-1.4	18.7	+1.1	ENE 5	d		24	13				
	Cap Carbon	225	19.1	-0.4	19.0	+1.0	W 1	Beau	Agitée	22	15				
	Philippeville	73													
	Cap de Garde	161	21.3	-0.6	19.0	-2.0	calme	clair	Agitée	23	15			593	
	La Calle	10	18.7	+0.5	19.1	+0.5	NW 3	clair	Agitée	24	13			961	
	Bizerte	9	21.8	+1.5	18.0	-0.6	W 3	Beau	Houleuse	22	12			682	
	Tunis	36	18.7	+2.1	16.5	-2.1	W 4	clair		26	11			334	
	Sfax	8	16.3	-0.8	21.4	+3.4	NE 3	d	Agitée	23	16			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	16.1	+1.1	15.8	-4.7	NNW 1	nuag'		26	12			417	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	17.4	-0.5	15.8	-1.4	SE 1	clair		30	11			277	
	Mascara	590	16.1	-0.5	18.6	-0.8	calme	d		28	13			589	
	Relizane	73	16.8	-1.2	17.1	+3.0	W 1	Beau		32	13			194	
	Orléansville	112	16.9	-1.4	15.6	+1.0	W 1	d		31	15			369	
	Tiaret	1025	15.1	-1.6	17.4	+0.4	NE 1	d		28	15				
	Vialar	889	14.7	-3.0	14.5	+0.5	NE 2	clair		28	10			432	
	Médéa	935	15.1	-1.6	17.5	+0.5	NE 2	clair		26	14				
	Aumale	895	17.8	-1.6	18.5	+1.0	N 1	nuag'		27	8		1.0	453	
	Fort National	942	17.0	-0.5	15.5	-2.3	calme	Beau		21	12				
	Tizi Ouzou	222	19.4	-1.5	16.2	+1.2	S 2	clair		27	12			743	
	Bordj Bou Arréridj	915	17.0	+0.4	13.4	-4.4	NE 5	nuag'		28	11				
	Sétif	1079	16.1	-1.0	15.3	-0.7	NE 2	Beau		26	9			320	
	Batna	1044	18.2	-1.5	15.4	-2.8	calme	nuag'		25	8				
	Constantine	660													
	Guelma	268	19.1	-0.8	15.6	+0.1	NE 1	clair		26	8			502	
	Tébessa	863	19.1	-0.4	15.0	0.0	SE 1	d		27	9			451	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	13.9	-1.8	20.0	+0.8	S 1	nuag'		33	14			166	
	Géryville	1320	18.7		20.1	-0.5	SSW 2	couvert		30	10	gtt		251	18h gouttes
	Aflou	1426	16.6	-2.4	17.8	-0.4	NW 5	Beau		29	10		0.2		
	Djelfa	1160	16.9	-4.4	16.6	+2.5	SE 2	Beau		29	14			275	
	Bou Saâda	550													
	M'Sila	486													
	Barika	484	»	»	22.0	+3.6	N 2	clair		30	16			135	
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751	»	»	22.0	0.0	WSW 2	clair		32	16			118	
	Biskra	125	15.8	-2.7	24.0	+1.0	E 1	Ennuag'		31	19			84	
	Touggourt	69	15.9	+0.1	24.8	+2.2	S 1	Beau		32	18			26	
	El Oued	70	»	»	23.0	+4.4	SSW 1	nuag'		33	18			55	
	Tozeur	50	18.5	-1.6	20.3	+3.1	calme	Ennuag'		32	19			35	
	Ghardaïa	526	»	»	23.3	+4.7	S 5	clair		35	21			39	
	Ouargla	157	17.5	-2.4	23.0	+2.0	SSE 1	clair		33	19			10	
	El Goléa	394	»	»	23.0	0.0	E 1	d		33	18			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	290													
	Adrar														
	In Salah		12.3	»	24.0	»	NE 2	clair		»	20			3	
	Fᵗ Flatters		»	»	24.0		N 4	d		»	19			62	
	Fᵗ Polignac		»	»	28.0	+5.0	S 2	d		»	22				
	Djanet		»	»	25.0	-1.0	calme	d		»	21			17	
	Tamanrasset														
	Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Vent 8h15: direction	Vitesse m/s	Vent 14h30: direction	Vitesse m/s
0.5	ENE	15	ENE	9
1.0	NE	3	NE	3
1.5	NE	3	NE	2
2.0	NNE	4	N	2
2.5	NW	4	NW	3
3.0	NNW	5	NW	4
3.5	WNW	10		
4.0	WNW	11		
4.5	WNW	17		
5.0	WNW	15		
5.5	WNW	17		
6.0	NW	16		
6.5	WNW	17		
7.0	WNW	18		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le centre et l'Ouest de l'Europe et du Bassin méditerranéen (Valentia 1025mb = 769mm - Valence 1021mb = 766mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Jan Mayen 1005mb = 754mm), une autre en recouvre le Sud-Est (Sofia 1012mb = 759mm) et une troisième le Portugal, le Maroc et l'Ouest du Sahara (Porto 1011mb = 758mm - Géryville 1013mb = 760mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés ou assez forts. La température est généralement en hausse.

La mer est houleuse à Ténès, Alger et à Cap Bougaroun, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents souffleront d'Est à Sud à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Plateaux	Beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Quelques brumes littorales. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés

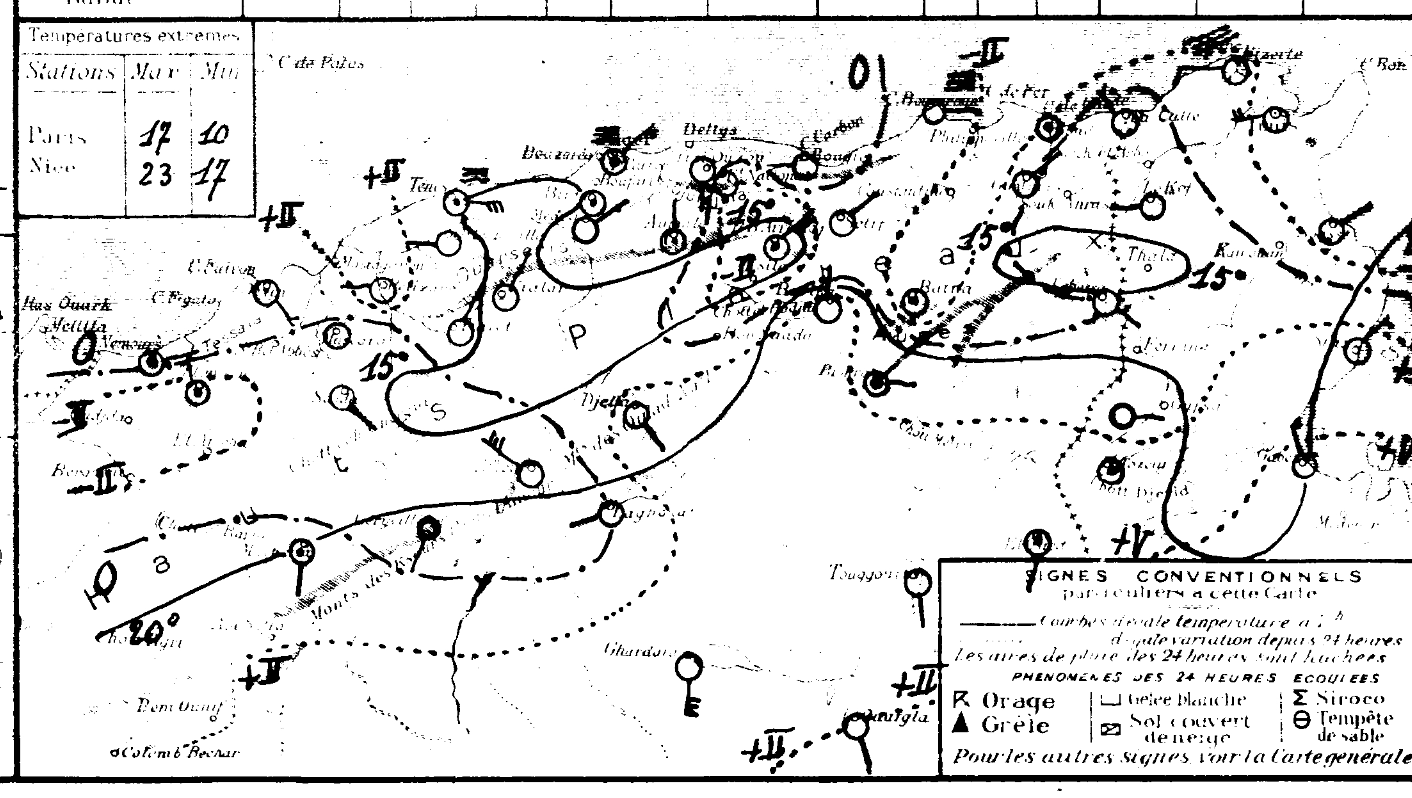
VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Nord Ouest modérés à variables faibles
- Baléares: Variables faibles ou modérés (NE dominant)
- Oran: Est à Sud faibles ou modérés
- Alger: Secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte: Nord Ouest à Nord faibles ou modérés

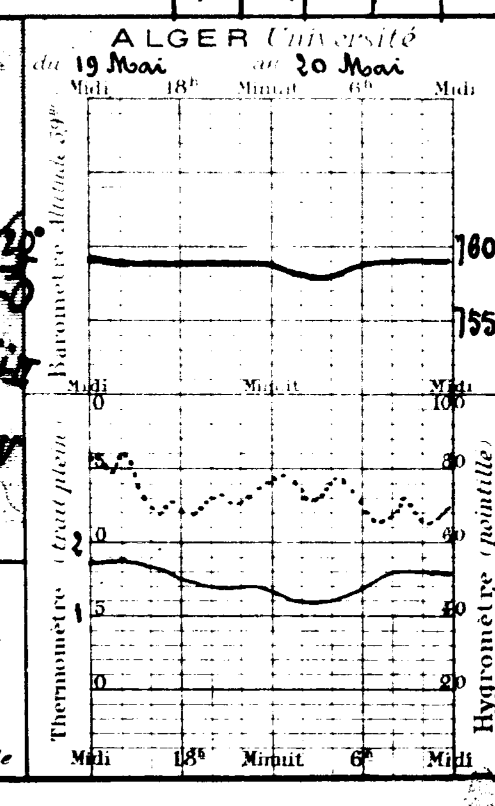
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: 1000m Est 8 à 10m; 2000m Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: Nord à Nord Est 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 10 à 12m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Du 19 au 20 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	10
Nice	23	17

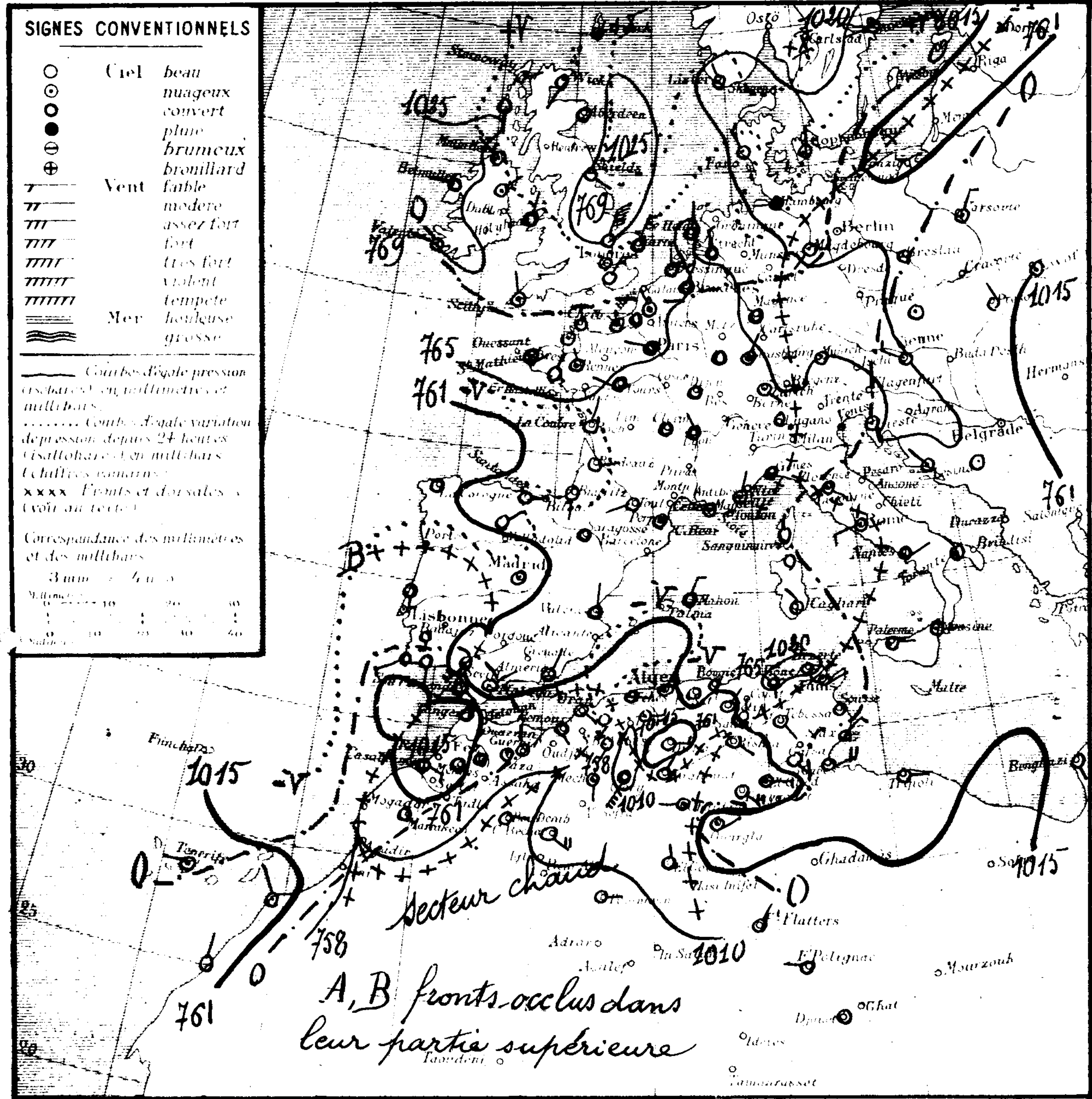




55e Année N° 141

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 21 Mai millim	Pluie du 1er Septbre au 20 Mai millim	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	15.5	-2.7	17.4	-0.2	SE 1	couvert	Belle	22	15			403	
Beni Saf	3													
Oran	53	14.3	-3.5	18.0	+0.2	SE 2	Beau	Belle	21	17			488	
Mostaganem	26													
Ténès	59	11.4	-4.0	17.0	+2.0	E 3	brumeux	D agitée	20	11			397	
Blida	267	14.2	-3.9	17.0	+2.0	calme	Beau		25	14			664	
Bouzaréa	344	14.7	-3.0	16.1	+1.0	E 1	clair		17	13			678	
Alger	59	13.9	-4.4	17.2	-0.5	NNE 2	nuag.	Agitée	19	15			620	
Maison Carrée	48	18.0	-4.5	20.5	+1.8	NE 3	d		25	13				
Cap Carbon	225	15.5	-3.6	17.0	-2.0	calme	clair	Belle	21	14				
Philippeville	73	15.9	-3.1	16.0	+1.0	SSW 2	d	Belle	21	11				
Cap de Garde	161	20.7	-0.6	18.0	-1.0	S 2	clair	Belle	23	13			593	
La Calle	10	17.0	-1.7	18.4	-0.7	NE 1	d	D agitée	23	14			961	
Bizerte	9	21.4	-0.4	14.8	-3.2	calme	d	Belle	22	10			682	
Tunis	36	16.5	-2.2	17.1	+0.6	ENE 2	d		25	13			334	
Sfax	8	17.8	+1.5	18.6	-2.8	NE 3	d	Agitée	23	15			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	805	12.9	-3.2	18.5	+2.7	NNW 1	nuag.		27	13			417	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	12.9	-4.5	21.0	+5.8	SSW 1	nuag.		31	18			277	
Mascara	590	11.0	-5.1	24.0	+5.4	calme	Beau		31	17			589	
Relizane	73	11.9	-4.3	18.5	+1.4	W 3	clair		33	15			194	
Orléansville	112	12.2	-4.7	21.0	+5.4	NNE 1	d		33	18			369	
Tiaret	1023	12.2	-2.9	20.3	+2.9	NE 1	clair		28	16				
Vialar	880	13.7	-1.0	15.4	+0.9	E 3	nuag.		28	12			432	
Médéa	935	12.1	-3.0	21.0	+3.5	SE 2	clair		26	15				
Aumale	[illegible]	14.9	-2.9	22.5	+4.0	S 2	brumeux		26	10			454	
Fort National	942	13.5	-3.7	22.0	+6.5	calme	clair		25	16				
Tizi Ouzou	222	19.8	+0.4	15.5	-0.7	ESE 2	Beau		27	12			743	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	13.9	-3.1	20.8	+7.4	N 2	clair		30	12				
Sétif	1079	14.2	-1.9	17.9	+2.6	NE 2	d		26	11			320	
Batna	1044	16.6	-1.6	17.4	+2.0	calme	d		26	8				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	17.9	-1.2	17.5	+1.9	ENE 1	clair		26	8			502	
Tébessa	[illegible]	17.0	-2.1	17.0	+2.0	SE 1	d		29	11			451	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167	12.2	-1.7	21.6	+1.6	S 1	nuag.		31	17	0.2	0.2	166	14h vent de sable, averse
Géryville	1320	09.8	-2.9	25.7	+5.6	SSW 6	couvert		30	12			251	Rafales hier après midi
Aflou	1426	16.2	-0.4	22.3	+4.5	NNW 4	clair		29	10	gttes			19h gouttes
Djelfa	1160	15.7	-1.2	22.0	+5.4	E 3	Beau		28	10			275	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	23.0	+1.0	N 1	clair		32	17			135	
Sahara														
Colomb Béchar	769	10.7	-3.5	27.0	+4.0	SE 4	clair		"	"				
Laghouat	751	-	-	23.0	+1.0	NNE 1	d		34	17			118	
Biskra	125	13.5	-2.3	22.0	-2.0	SE 1	Beau		33	21			84	
Touggourt	69	13.1	-2.8	24.5	-0.3	SE 4	d		35	20			26	
El Oued	70	-	-	20.4	-2.6	E 3	nuag.		36	18			55	
Tozeur	50	17.3	-1.2	20.4	+0.1	SE 3	Beau		34	20			35	
Ghardaïa	526	-	-	28.2	+4.9	W 2	nuag.		37	24			39	
Ouargla	157	17.6	+0.1	28.0	+5.0	ENE 1	d		38	22			10	
El Goléa	[illegible]	"	-	24.0	+1.0	N 1	clair		41	18			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]	07.9	"	30.0	"	E 2	clair		-	22				
Adrar														
In Salah													3	
Ft Flatters		"	"	26.0	+2.0	NNE 4	clair		"	21			62	
Ft Polignac		"	"	28.0	0.0	W 1	d		"	20				
Djanet		"	"	25.0	0.0	calme	d		"	20			17	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques à Alger Université

Altitude Km	Direct. vent	8h15 Vitesse m/s	Direct. vent
0.5	E	6	NE
1.0	S	3	WSW
1.5	SW	3	WSW
2.0	WSW	4	
2.5	WSW	13	
3.0	W	15	
3.5	W	14	
4.0	WSW	14	
4.5	WSW	13	
5.0	WSW	16	
5.5	W	17	
6.0	W	14	
6.5	W	15	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de la Scandinavie aux Iles Britanniques et au centre de l'Europe (Nordoyan 1024mb = 768mm - Blacksod 1025mb = 769mm - Nouvich 1020mb = 765mm). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 998mb = 749mm) et une autre s'étend sur le Portugal, le Maroc, l'Algérie et le Sahara (Berlenga 1011mb = 758mm - Timimoun 1008mb = 756mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents soufflent d'Est à Sud à l'Ouest, du secteur Est ailleurs et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera nuageux (nuages élevés et moyens) avec grandes éclaircies. Les vents soufflent de Sud à Sud-Ouest et seront faibles ou assez forts. A l'Est: il sera beau ou peu nuageux. Les vents soufflent d'Est à Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

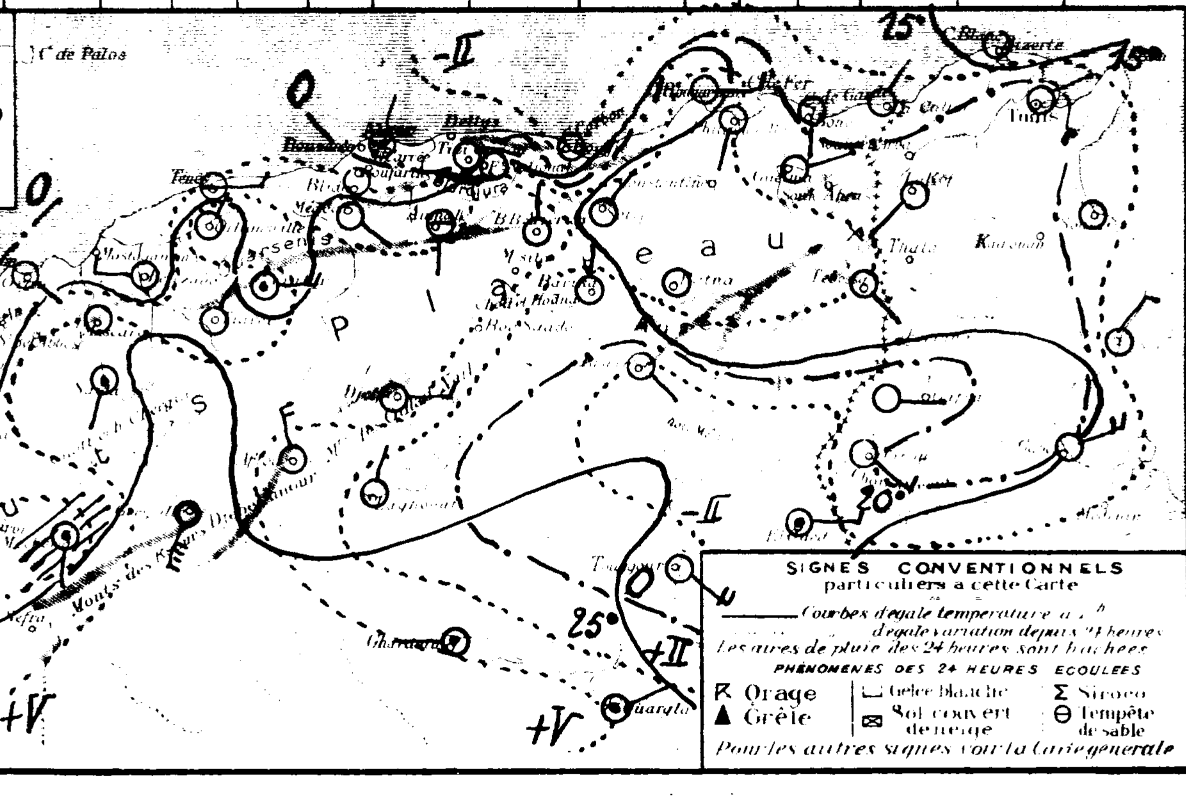
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux (nuages élevés et moyens) grandes éclaircies. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou assez forts.	Beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés

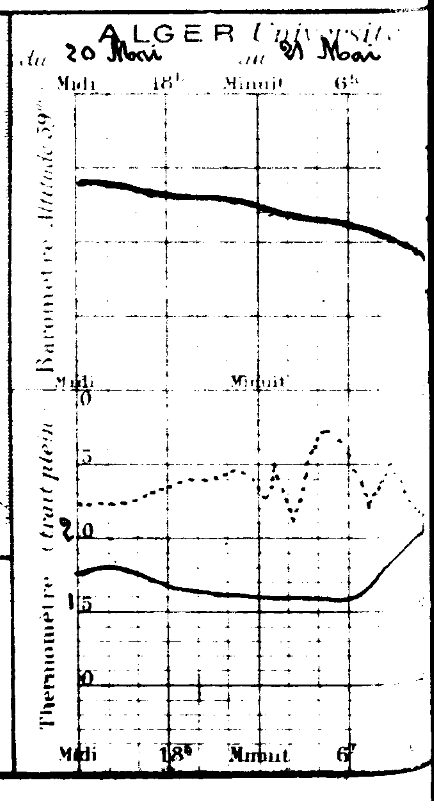
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Est à Sud faibles ou modérés
- Oran: Sud à Sud-Ouest faibles ou assez forts
- Alger, Bizerte: Est à Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 10 à 12m

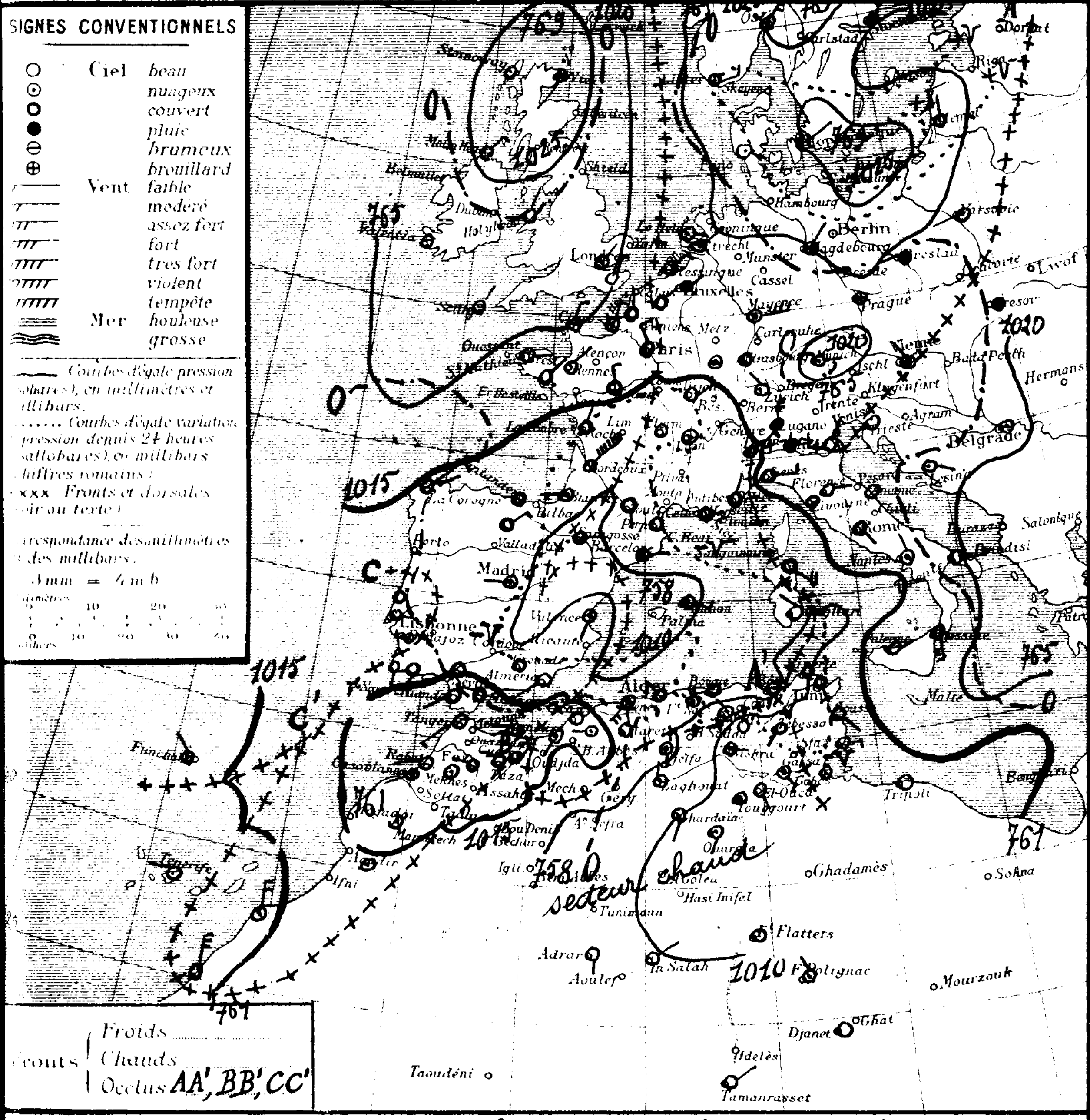
Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg): Séisme le 19 à 15h 16m 38s. Du 20 au 21 agitation stationnaire

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	15	10
Nice	23	9





55e Année N° 142 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Jeudi 22 Mai 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 22 Mai (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.8	+0.3	17.6	+0.2	SW 1	Ennuag'	Belle	21	14			403	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	15.3	+1.0	19.3	+1.3	calme	Beau	Pagitée	21	16			488	
	Mostaganem	115													
	Tenès	59	11.0	-0.4	17.0	0.0	SW 4	Ennuag'	Agitée	20	11			397	
	Blida	267	13.8	-0.4	16.0	-1.0	calme	d		33	16	gttes	1.8	664	18h et 6h gouttes ; 18h tonnerre
	Bouzaréa	344	11.1	-3.6	14.8	-1.3	WSW 3	couvert		23	14	0.3	0.3	678	17h30 gouttes ; 18h tonnerre au Sud ; 6h15 orage pluie
	Alger	59	12.9	-1.0	17.0	-0.2	NW 1	d	Agitée	21	16	0.7	0.7	620	18h20 gouttes ; 23-4h coups de vent NW ; 6-6h30 orage pluie
	Maison-Carrée	48	12.9	-0.1	17.5	-3.0	SW 1	d		28	15	7.0	7.0		orage pluie hier soir et la nuit
	Cap Carbon	225	10.9	-4.6	18.0	+1.0	WSW 4	d	Belle	24	14				
	Philippeville	73	10.9	-5.0	21.0	+5.0	NNW 3	Brum'	Pagitée	28	11				
	Cap de Garde	161	12.6	-8.1	22.0	+4.0	SSW 2	couvert	Belle	21	17			593	
	La Calle	10	08.7	-8.3	23.1	+4.7	SSE 5	d	Belle	24	18			961	
	Bizerte	9	"		20.4	+5.6	S 2	d	Belle	21	17			682	
	Tunis	36	11.8	-4.7	21.0	+3.9	SE 3	d		25	18			334	
	Sfax	8	13.0	-4.8	21.0	+2.4	E 3	clair	Agitée	23	16			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	13.3	+0.4	16.2	-2.3	N 1	clair		23	13			417	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.3	+3.4	14.2	-6.8	NW 5	clair		35	14			277	siroco hier
	Mascara	590	14.9	+3.9	15.4	-8.6	W 2	nuag'		32	13	0.1	0.1	589	pluie la nuit
	Relizane	73	15.5	+1.6	18.6	+0.1	S 1	Ennuag'		32	15	0.2	0.2	194	pluie
	Orléansville	112	14.7	+2.5	17.2	-3.8	W 1	Ennuag'		37	17	0.2	0.2	369	pluie la nuit
	Tiaret	1023	12.6	+0.4	14.5	-5.8	N 1	Beau		34	11				
	Vialar	889	13.0	-0.7	13.0	-2.4	NW 5	Ennuag'		32	12			432	siroco hier
	Médéa	935	12.6	+0.5	15.7	-7.3	WNW 3	couvert		33	14	0.5	0.5		3-5h pluie
	Aumale	905	13.1	-1.8	23.2	+0.7	NNW 1	Brum'		33	18		1.0	454	
	Fort-National	949	10.3	-3.0	17.9	-4.1	calme	Ennuag'		30	9				17-21h coups de vent de NW
	Tizi-Ouzou	222	13.8	-6.0	18.6	+3.1	WSW 3	couvert		35	17			743	13-18h siroco ; coups de vent la nuit
	Bordj Bou Arréridj	915	07.5	-6.4	26.0	+5.2	S 2	d		32	19				
	Setif	1079	08.7	-5.5	22.5	+4.6	NW 2	nuag'		30	19			320	
	Batna	1044	12.3	-4.3	21.2	+3.8	calme	Ennuag'		30	18				
	Constantine	660													
	Guelma	268	09.9	-8.0	27.2	+10.3	NW 4	couvert		32	16			502	
	Tebessa	863	11.7	-5.3	24.0	+7.0	SW 1	Ennuag'		32	21			451	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167												166	
	Géryville	1320												251	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	11.4	-4.3	21.0	-1.0	S 3	Ennuag'		31	20	gttes		275	16h gouttes
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	23.3	+0.3	S 2	clair		32	17			135	
Sahara	Colomb-Béchar	769													
	Laghouat	731			23.0	0.0	NNE 1	nuag'		34	16			118	
	Biskra	125	11.0	-2.5	26.0	+4.0	E 1	Ennuag'		39	24			84	
	Touggourt	69	11.4	-1.7	26.2	+1.7	calme	nuag'		28	22			26	
	El-Oued	70	"	"	22.4	+2.0	SSE 3	Ennuag'		39	20			55	
	Tozeur	50	15.9	-3.4	21.6	+1.2	SE 3	d		34	21			35	
	Ghardaïa	526	"	"	28.8	+0.6	SSE 2	nuag'		41	23			39	
	Ouargla	157	14.2	-3.4	30.0	+2.0	SSE 2	d		"	22			10	
	El-Goléa	394?												6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	26.0	"	S 1	clair		"	19				
	In-Salah		09.9	"	28.0	"	NE 1	d		"	25			3	
	Ft Flatters		"	"	25.0	-1.0	calme	d		"	24			62	
	Ft Polignac		"	"	28.0	0.0	NW 1	nuag'		"	21				
	Djanet		"	"	24.0	-1.0	calme	clair		"	21			17	
	Tamanrasset		"	"	27.0	"	NE 1	d		"	18				
	Rabat														

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h — Direction	Début 8h — Vitesse m/s	Début 11h 15 — Direction	Début 11h 15 — Vitesse m/s
0.5	W	13	W	24
1.0	W	15	WSW	7
1.5	W	15	W	12
2.0	S	6	WSW	18
2.5	S	12	WSW	15
3.0			SW	21
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Iles Britanniques au Nord-Est et à l'Est de l'Europe (Stornoway - Bodoyan 1027mb 770mm - Envar 1020mb 765mm). Une dépression se trouve sur l'Islande (Reykjavik 1008mb 756mm) et une aire dépressionnaire s'étend des Açores au Sud-Ouest de l'Europe, à la Méditerranée, à l'Algérie-Tunisie et au Sahara (Quijita - Belgarda 1010mb 758mm - Saragosse 1009mb 757mm - La Calle 1009mb 757mm - In-Salah 1010mb 758mm).

En Algérie, à part une éclaircie en Oranie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent par rafales du secteur Ouest sur presque tout le littoral et le Tell, d'Est à Sud modérés ailleurs. Des averses parfois orageuses sont tombées hier soir et cette nuit de Mascara à Alger. La température est en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux avec quelques éclaircies et averses orageuses éparses. Les vents souffleront par rafales d'Ouest à l'Ouest, du secteur Sud modérés puis par coups de vent d'Ouest à l'Est. La température sera stationnaire à l'Ouest, d'abord en hausse (quelques coups de siroco) puis en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux - Quelques éclaircies - Averses orageuses éparses - Coups de vent d'Ouest.	Très nuageux - Quelques éclaircies - Averses orageuses éparses - Coups de vent d'Ouest.	Nuageux ou très nuageux. Averses orageuses éparses. Vents du secteur Sud modérés puis coups de vent d'Ouest.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

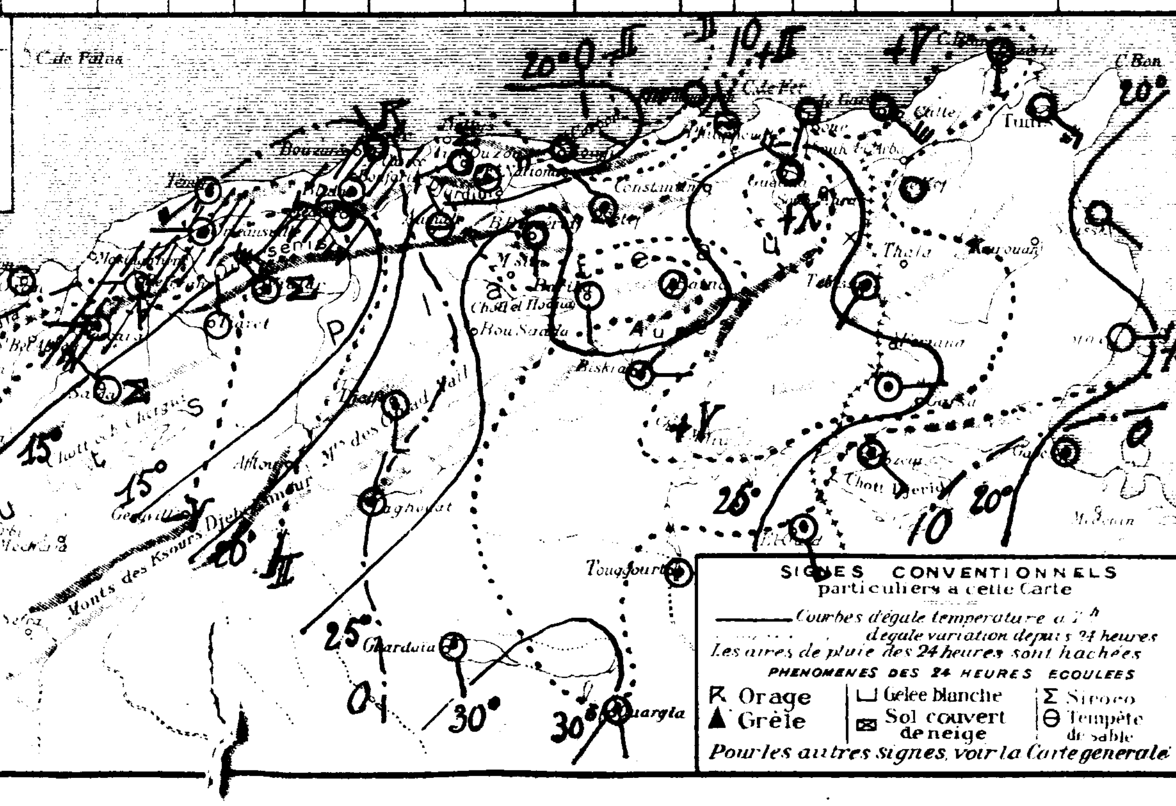
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : secteur Est modérés ou assez forts
- Baléares : Sud modérés et coups de vent d'Ouest
- Oran, Alger : Coups de vent d'Ouest
- Bizerte : Coups de vent de Sud à Ouest

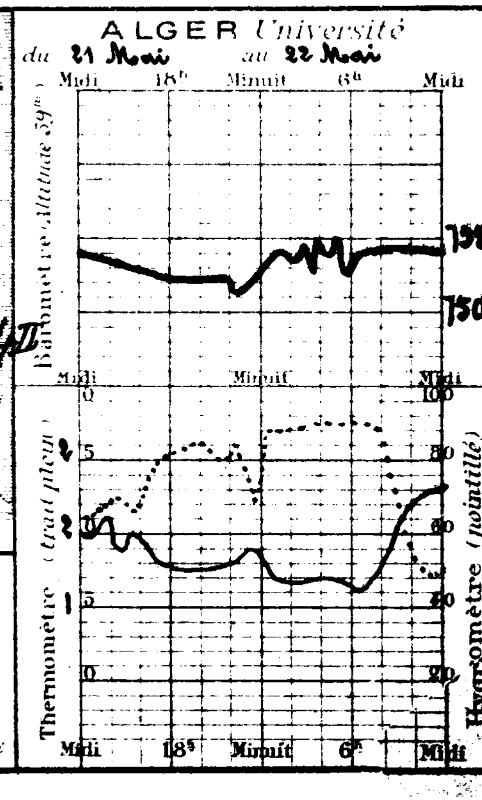
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara : Ouest à Nord 12 à 15m
- Est Algérie : Sud à secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara : Sud à Ouest 12 à 15m

Bulletin astron et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 20 à 8h46m du 21 au 22 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	9
Nice	20	"

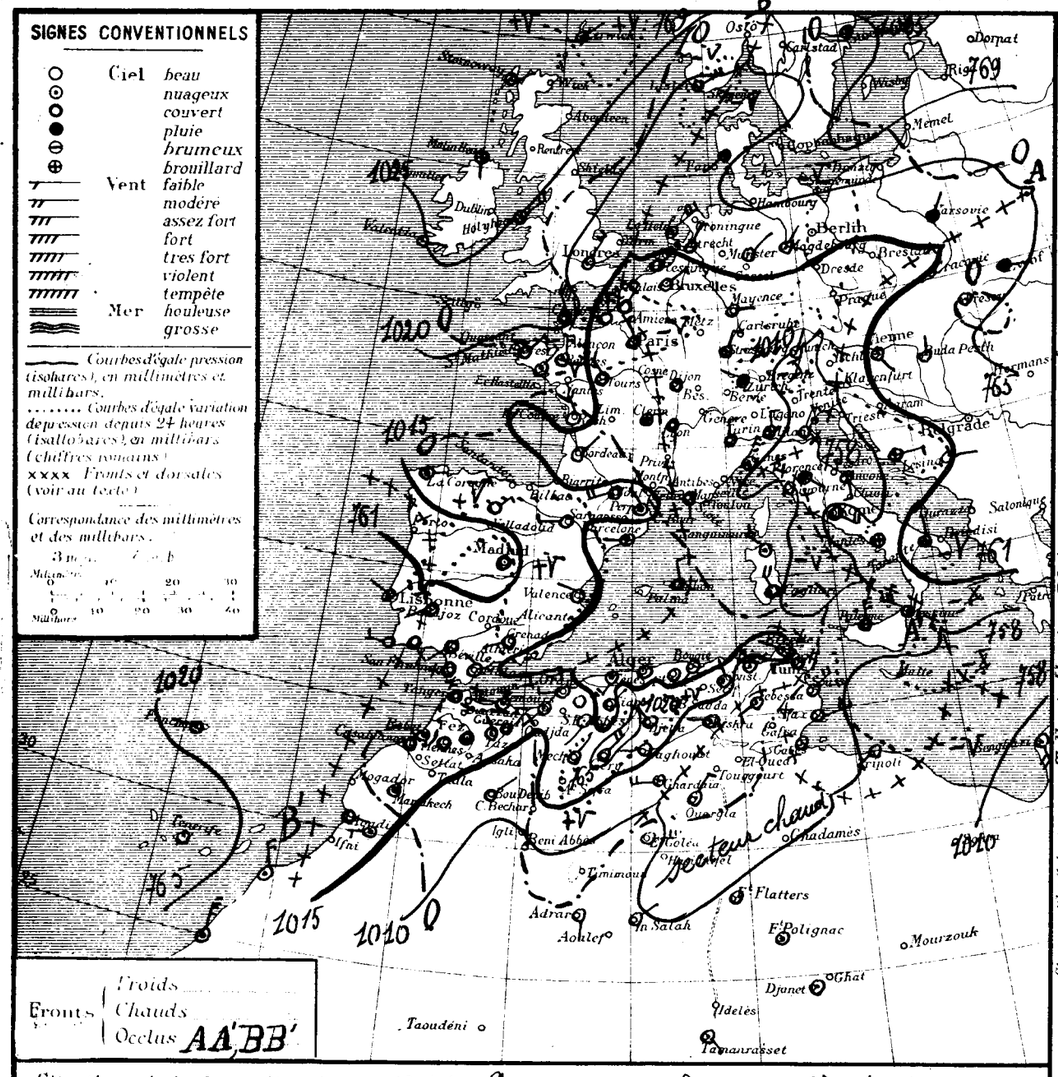




55e Année N° 143

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sptre au 20 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.9	+2.1	19.2	+1.6	SW 1	nuag'	agitée	23	14			403	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.3	+2.0	19.3	0.0	W 3	clair	agitée	24	17			428	
Mostaganem	115													
Ténès	59	12.9	+1.9	17.5	+0.5	SSW 4	nuag'	agitée	21	11			397	
Blida	267	13.4	-0.4	19.8	+3.8	N 2	clair		27	16			664	
Bouzaréa	344	13.9	+2.8	18.1	+3.3	W 4	d		21	16		0.3	678	
Alger	59	14.2	+1.3	20.5	+3.5	calme	d	belle	24	17		0.7	620	
Maison-Carrée	48	14.5	+1.6	20.0	+2.5	calme	d		27	12		7.0		
Cap Carbon	225	14.1	+3.2	20.0	-1.0	SW 1	d	belle	21	16				
Philippeville	73	13.5	+2.6	21.0	0.0	SW 2	beau	belle	25	15				
Cap de Garde	161	15.3	+2.7	20.0	-2.0	NW 2	nuag'	belle	25	16			593	
La Calle	10	13.4	+4.7	20.7	-2.4	NW 1	couvert	belle	27	17	gtte		961	gouttes fines
Bizerte	9	16.6	"	19.0	-1.4	WNW 2	nuag'	agitée	29	16			682	
Tunis	36	12.3	+0.5	19.0	-2.0	W 3	couvert	agitée	28	17	1.6	1.6	334	orage pluie fort
Sfax	8	10.2	-2.8	20.0	-1.0	ENE 5	beau	agitée	24	19			179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	15.5	+2.2	15.5	-0.7	NNE 1	clair		22	12			417	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.9	+1.6	13.4	-0.2	SW 1	clair		25	10			277	
Mascara	590	16.1	+1.2	16.0	+0.6	calme	d		24	12			589	
Relizane	73	16.7	+3.2	19.5	+0.0	SW 1	beau		25	14			194	
Orléansville	112	15.2	+1.1	18.8	-0.8	SW 1	clair		28	15			569	
Tiaret	1023	14.3	+1.7	14.0	-0.5	NE 1	beau		22	10				
Vialar	889	17.0	+4.0	12.5	-0.5	NW 4	nuag'		21	6			432	
Médéa	935	15.0	+2.4	13.2	-0.5	W 4	clair		22	8		0.3		
Aumale	903	18.1	+5.0	17.0	-6.2	W 2	d		25	9			454	
Fort-National	942	14.6	+4.3	13.3	-4.1	calme	d		22	12				
Tizi-Ouzou	222	16.3	+2.5	18.0	-0.6	S 1	d		25	12			743	
Bordj Bou Arréridj	915	13.1	+5.6	12.2	-7.8	W 2	beau		34	10				
Setif	1079												320	
Batna	1044	13.7	+1.4	16.4	-4.8	NE 1	nuag'		32	12				
Constantine	660	15.3	"	16.0	"	NNW 1	d		31	13				
Guelma	268	13.8	+3.9	18.6	-0.8	NNE 2	nuag'		32	12	gtte		502	13e goutte
Tebessa	863	13.4	+1.7	17.0	-7.0	SW 3	nuag'		34	15			451	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Méchéria	1167	18.3	+5.8	13.6	-4.3	NE 1	clair		27	12			166	
Géryville	1320	20.3	+9.2	15.4	-1.7	NE 4	beau		27	9			251	
Aflou	1426	19.1	+5.9	10.9	-11.2	NNE 5	d		24	8		11.0		Pluie du 21 (11h)
Djelfa	1160	19.7	+2.3	11.4	-9.6	NNE 3	clair		30	10			275	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	19.5	-3.8	E 4	clair		35	16			135	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	19.0	-4.0	W 1	clair		36	17			118	
Biskra	125	12.5	+1.5	24.0	-2.0	W 4	nuag'		38	22			84	
Touggourt	69												26	
El-Oued	70												55	
Tozeur	50												35	
Ghardaïa	326			23.8	-5.0	W 4	nuag'		41	22			39	
Ouargla	157	14.7	+0.5	26.0	-4.0	NNE 3	d		43	24			10	
El-Goléa	394?	"	"	27.0	"	E 5	clair		41	22			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar		"	"	24.0	-2.0	S 1	clair		"	24				
In-Salah		09.8	-0.1	26.0	-2.0	NE 1	d		43	21			3	
Ft Flatters		"	"	28.0	+3.0	calme	d		"	21			62	
Ft Polignac		"	"	31.0	+3.0	calme	nuag'		"	21				
Djanet		"	"	26.0	+2.0	calme	d		"	23			17	
Tamanrasset		"	"	27.0	0.0	SE 2	clair		33	25				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Britanniques à l'Est de l'Europe (Moulin-Heud 1028mm = 771mm – Hapsko 1029mm = 772mm). Une dépression s'étend sur l'Océan Arctique (Spitzberg 1008mm = 754mm) et une aire dépressionnaire recouvre la France, l'Allemagne, l'Italie, la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima: Florence 1008mm = 756mm – Tripoli 1010mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux vers la Frontière, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. La température est stationnaire à l'Ouest, en baisse ailleurs. La mer est belle sur la côte Est, peu agitée ou agitée sur la côte Ouest.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h). En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou assez forts. A l'Est, il sera beau à nuageux peu nuages élevés ou moyens. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux puis éclaircies – Vents du secteur Ouest faibles ou assez forts	Nuageux ou très nuageux puis éclaircies – Vents du secteur Ouest faibles ou assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur Ouest modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: secteur Ouest faibles ou assez forts

VENTS À 10 M. DE HAUTEUR EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord-Est à Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord-Ouest 10 à 12m

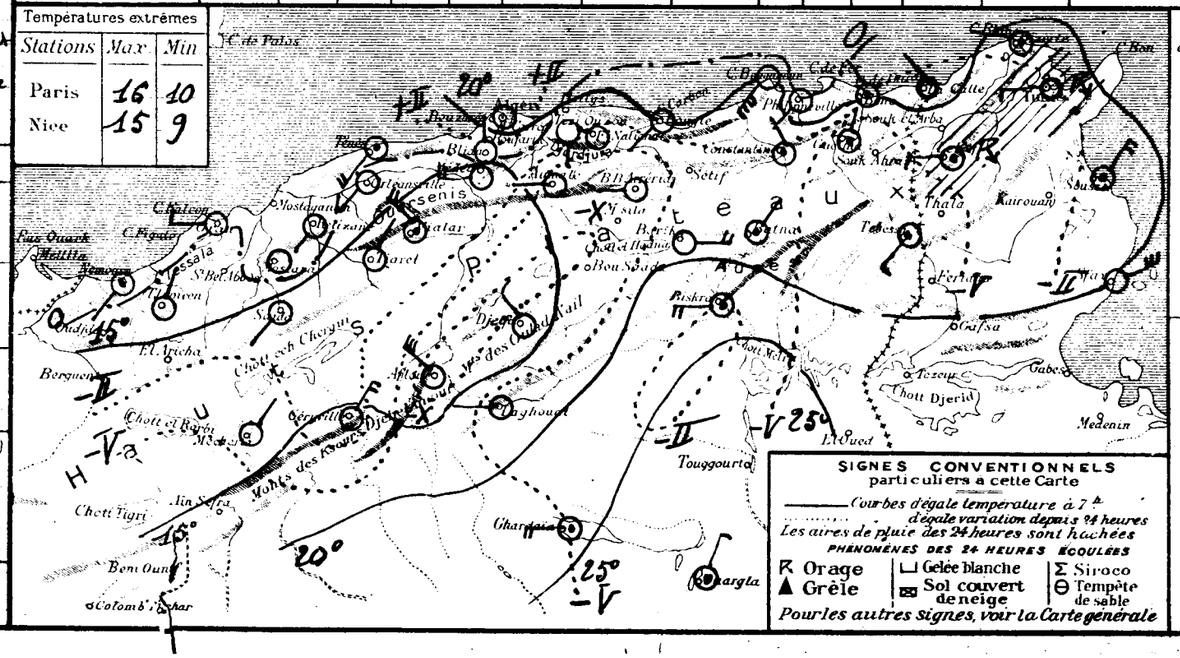
Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg): Séisme le 21 à 22h30 du 22 au 23 agitation stationnaire

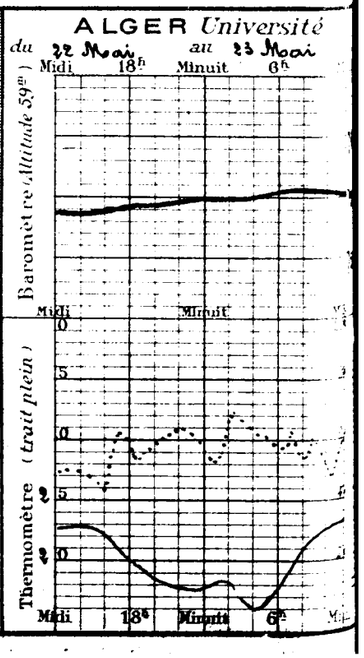
Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Début 8h30 Direction	Vitesse m/s	D. 14h Direct
0.5	WSW	3	W
1.0	WSW	3	WSW
1.5	WNW	3	NW
2.0	NW	6	W
2.5	NW	5	WSW
3.0	W	7	WSW
3.5	W	11	W
4.0	W	15	
4.5	W	17	
5.0			
5.5			
6.0			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	10
Nice	15	9

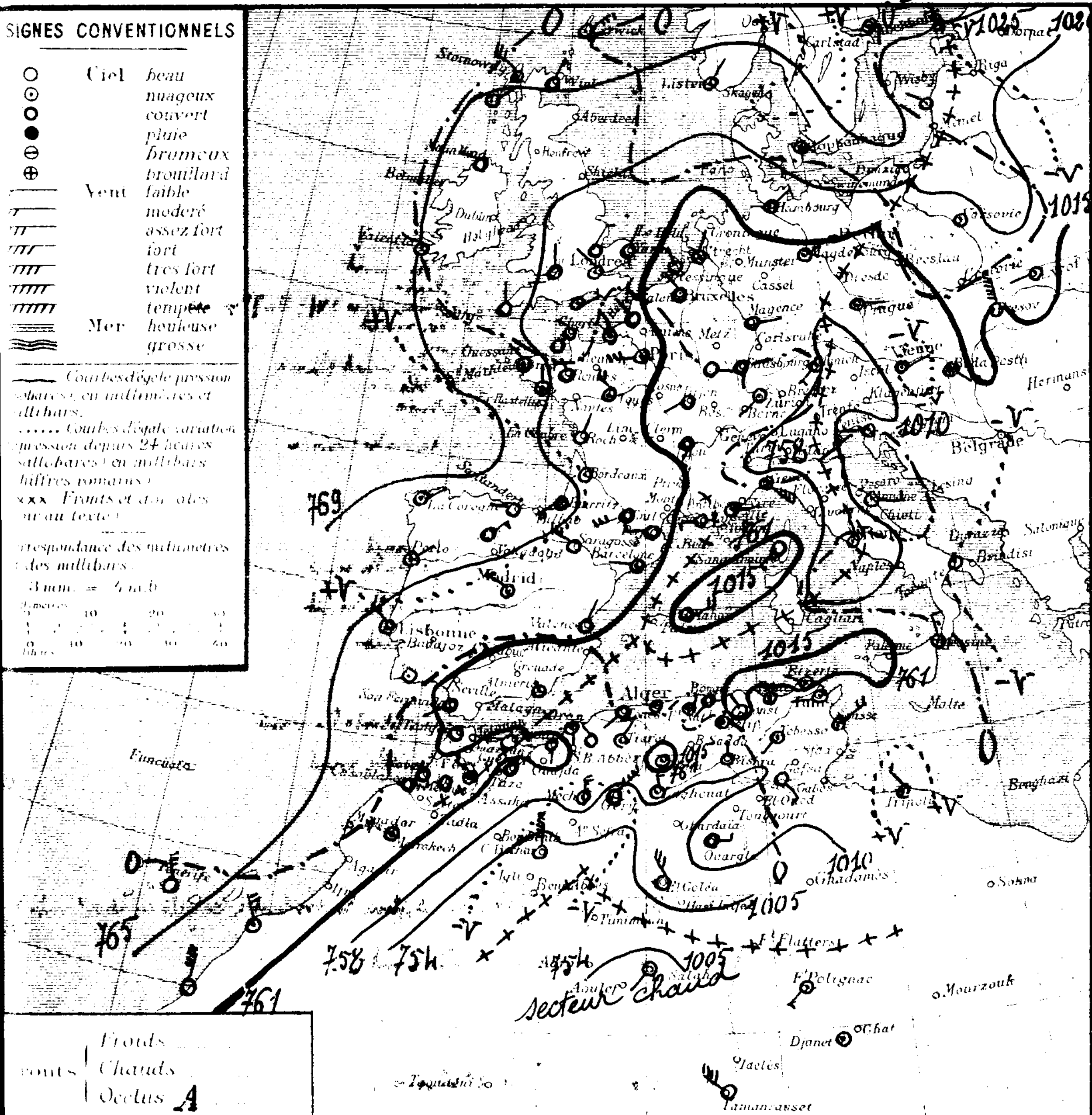




55e Année N° 144

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 24 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 24 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.5	-2.4	17.2	-2.0	S 1	couvert	agitée	21	15			403	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	14.5	-2.2	19.1	-0.2	S 1	T. nuag.	Belle	23	17			488	
	Mostaganem	85													
	Ténès	59	13.0	+0.1	16.5	-1.0	SW 2	couvert	Belle	22	11			397	
	Blida	267	15.4	+2.0	17.0	-2.8	calme	nuageux		26	15			664	
	Bouzaréa	344	13.7	-0.3	15.4	-2.7	W 1	brouillard		21	14		0.3	678	
	Alger	59	14.5	+0.3	17.6	-2.9	calme	brumeux	Belle	24	16		0.7	620	
	Maison-Carrée	48	14.2	-0.3	18.4	-1.6	E 1	brouillard		26	14		7.0		
	Cap Carbon	225	14.3	+0.2	18.0	-2.0	SW 1	couvert	T. Belle	21	14				
	Philippeville	73	14.7	+1.2	17.7	-3.3	calme	T. nuag.	T. Belle	24	14				
	Cap de Garde	161	16.3	+1.0	17.0	-3.0	calme	d°	T. Belle	24	15			593	
	La Calle	10	14.5	+1.1	20.4	-0.3	NW 1	couvert	T. Belle	24	16			961	
	Bizerte	9	18.3	+1.7	18.2	-0.8	WNW 2	T. nuag.	agitée	23	15			682	
	Tunis	36	14.9	+2.6	17.8	-1.2	calme	nuageux		25	14		1.6	334	
	Sfax	8												179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	15.1	-0.4	11.5	-4.0	NNE 1	nuag.		20	11			417	
	Sidi-Bel-Abbès	473													
	Saïda	865	15.0	-2.9	18.2	+4.2	NE 2	clair		25	12			377	
	Mascara	590	13.9	-2.2	14.4	-1.6	NW 2	couvert		25	13			589	
	Relizane	73	14.6	-2.1	18.2	-1.3	SW 1	d°		27	15			194	
	Orléansville	112	15.1	-0.7	17.7	+1.1	E 1	T. nuag.		27	16			369	
	Tiaret	1023	13.5	-0.8	12.6	-1.5	NNE 1	nuag.		22	11				
	Vialar	869												432	
	Médéa	935	12.5	-2.5	13.8	+0.6	N 1	T. nuag.		22	10		0.5		
	Aumale	905	14.7	-3.4	16.5	-0.5	NNW 1	couvert		24	10			454	
	Fort-National	942	16.3	-1.7	14.0	+0.2	calme	brouillard		20	11				
	Tizi-Ouzou	222	16.8	-0.1	17.1	-0.9	S 1	couvert		25	15			743	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	12.6	-0.5	14.9	-3.5	NW 2	Beau		22	11				
	Sétif	1079	12.5	"	15.0	"	ESE 2	T. nuag.		25	11			320	
	Batna	1044													
	Constantine	660	15.4	+0.1	15.0	-1.0	NNW 2	T. nuag.		21	12				
	Guelma	268	14.5	+0.7	16.6	-2.0	NE 1	d°		26	10			508	
	Tebessa	863	14.3	+0.5	17.0	0.0	SW 2	nuag.		27	11			451	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	10.3	-8.0	13.0	-0.6	N 4	T. nuag.		26	11			166	
	Géryville	1320	07.0	"	14.4	-1.0	NE 6	couvert		25	9			251	
	Aflou	1426	15.7	-5.4	11.8	+0.9	NE 5	d°		25	11		11.0		
	Djelfa	1160	15.3	-4.4	13.6	+2.2	calme	nuag.		23	11			275	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												135	
Sahara	Colomb-Béchar	769	02.6	-6.5	20.0	-4.0	N 7	clair		"	19				
	Laghouat	751	"	"	19.0	0.0	N 3	nuag.		29	18			118	
	Biskra	125	11.8	-0.7	25.0	-1.0	N 1	couvert		32	22			84	
	Touggourt	69												26	
	El-Oued	70												59	
	Tozeur	50	11.7	+3.4	20.5	-4.0	SE 2	couvert		35	20			35	
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157	10.9	-3.8	24.0	-2.0	E 3	couvert		37	22			10	
	El-Goléa	397	"	"	28.0	+1.0	NNW 5	d°		40	24			6	
	Beni-Abbès	497													
	Timimoun	284													
	Adrar														
	In-Salah		06.9	-2.9	30.0	+4.0	SW 2	clair		44	28			3	
	Ft Flatters													62	
	Ft Polignac		"	"	33.0	+2.0	SW 3	nuag.		"	29				
	Djanet		"	"	28.0	+2.0	calme	T. nuag.		"	25			17	
	Tamanrasset		"	"	23.0	-4.0	NNW 6	clair		"	17				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Océan Atlantique et le Nord de l'Europe (La Corogne 1024mb = 768mm – Nordoyan 1029mb = 772mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Centre et le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie, la Tunisie et le Sahara (Minimum: Nancy – Gênes 1011mb = 758mm – Colomb-Béchar 1003mb = 752mm).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Sud sur le littoral, du secteur Nord ailleurs et sont faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques averses puis éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés à assez forts. A l'Est, il sera très nuageux ou couvert avec averses, les vents souffleront de Nord-Ouest et seront modérés à assez forts. La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert – q.q. averses puis éclaircies – Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses q.q. éclaircies – Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses – Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert – Averses puis éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert – Averses q.q. éclaircies – Vents du secteur Nord assez forts ou forts	
Sahara	Très nuageux au Nord – Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Très nuageux – q.q. averses au Nord puis éclaircies. Vents de SW à NW assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert – Averses au Nord – Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

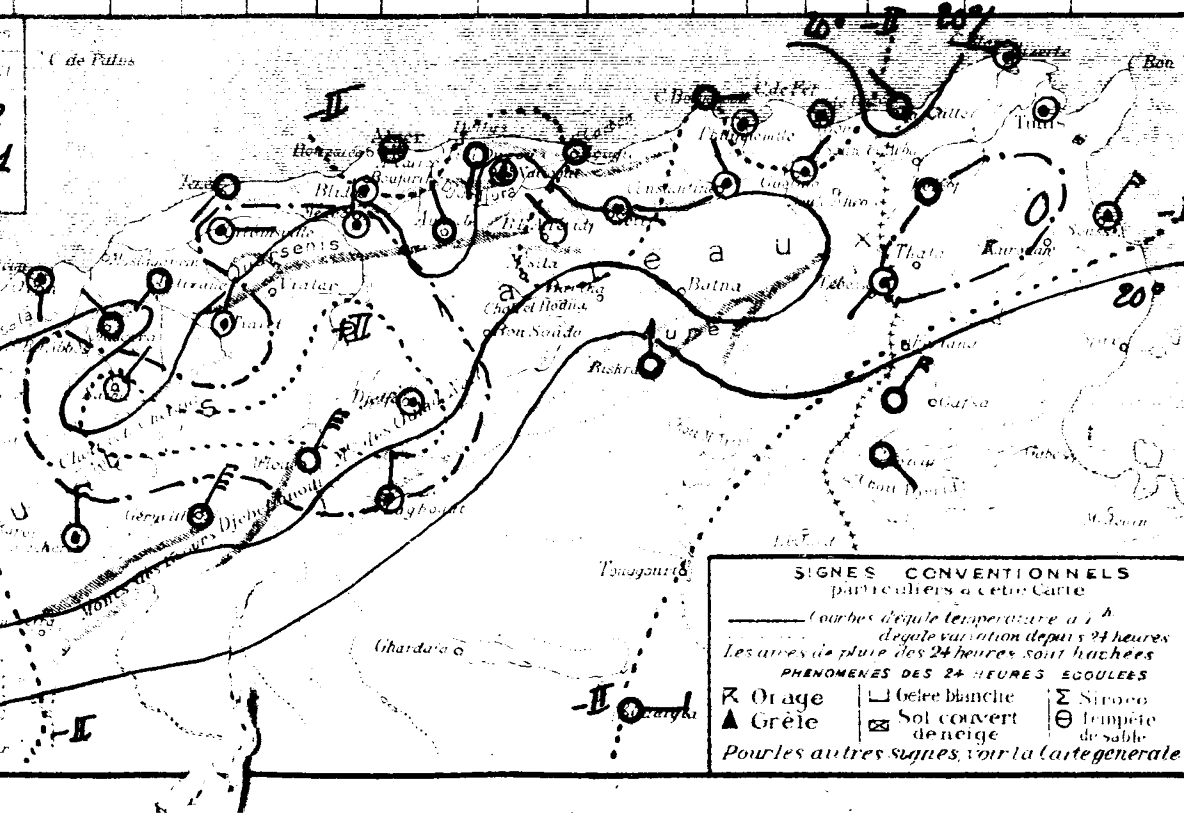
VENTS – AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-Ouest assez forts ou forts (Grains)
- Baléares: Nord-Ouest assez forts à forts
- Oran, Alger: secteur Ouest modérés à assez forts
- Bizerte: Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest 12 à 15m
- Est Algérie: Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Sud à Ouest 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 23 à 0h 42m du 23 au 24 agitation stationnaire

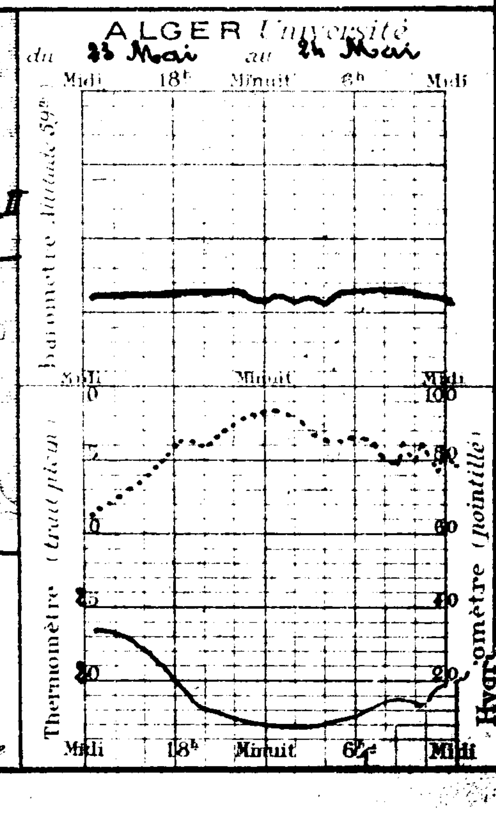
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	8
Nice	22	11



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

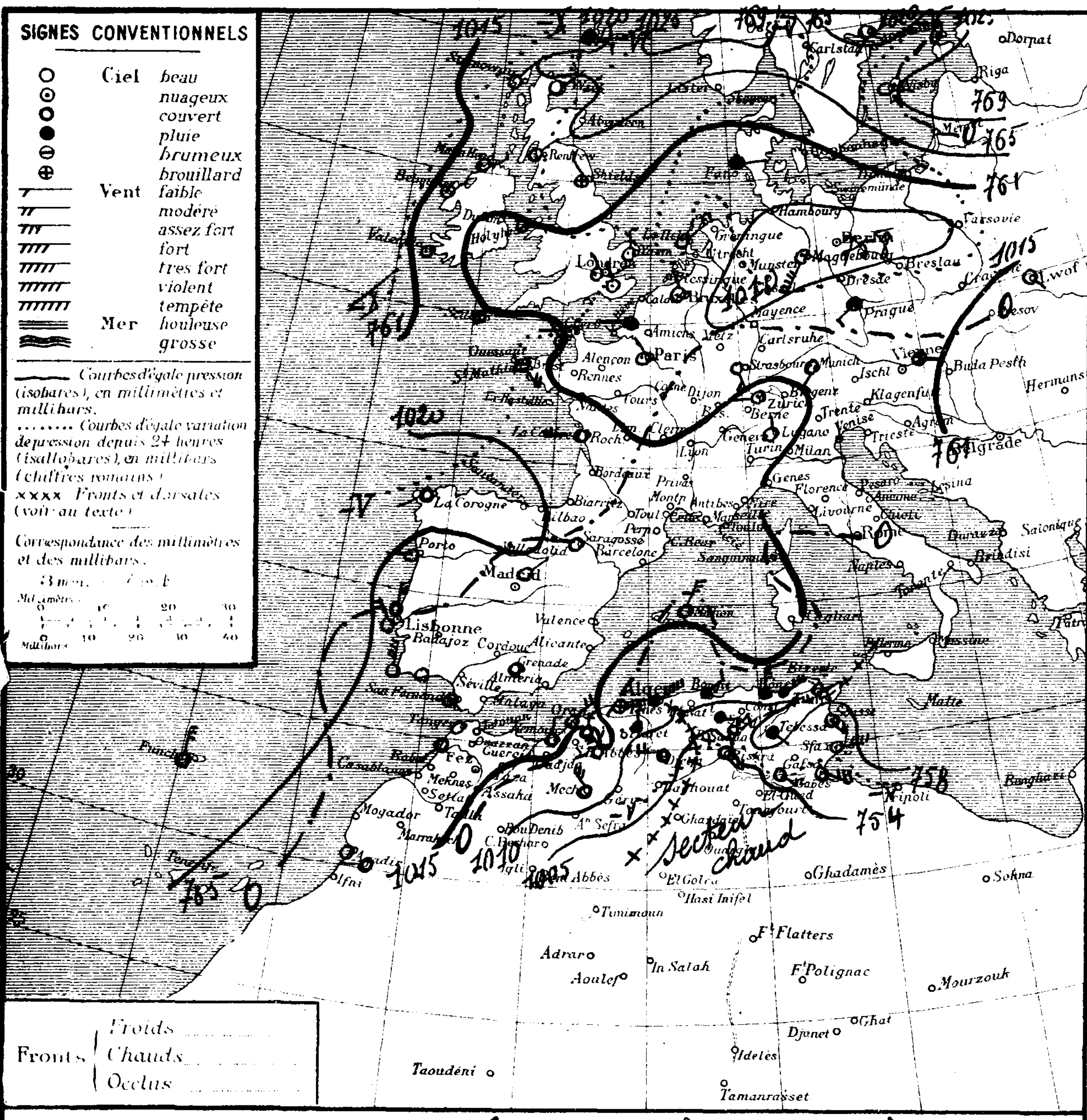
Altitude Km	Début 8h20: Direction	Vitesse m/s	Début 14h10: Direction	Vitesse m/s
0,5	N	5	NE	10
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				



55e Année N°145

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16.9	+1.4	17.0	+0.2	N 3	couvert	peu agitée	20	14			403	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.5	+2.0	18.0	-1.1	NE 4	couvert	agitée	21	18			488	
	Mostaganem	115													
	Ténès	59	11.9	-1.1	13.5	-3.0	E 6	brouillard	houleuse	17	8	13.5	13.5	397	pluie la nuit
	Blida	267	11.5	-3.9	13.2	-3.8	N 2	couvert		22	13	28.2	28.2	664	pluie la nuit
	Bouzaréa	344	11.5	-2.4	13.2	-2.2	WNW 1	pluie		18	12	4.4	4.7	678	0-7h pluie
	Alger	59	12.1	-2.4	15.2	-2.4	ENE 7	pluie	très houleuse	20	15	4.2	4.9	620	soirée éclairs au SW; 2-7h pluie
	Maison-Carrée	48	11.7	-2.5	14.8	-3.6	NE 6	d°		22	14	5.2	12.2		pluie la nuit
	Cap Carbon	225	11.8	-2.5	15.0	-3.0	NE 3	orage	houleuse	19	13	4.0	4.0		5h pluie
	Philippeville	73	11.9	-2.8	16.5	-1.2	NE 5	couvert	grosse	21	16	9.0	9.0		16-18h et la nuit pluie
	Cap de Garde	161	14.6	-1.7	15.0	-2.0	N 6	pluie	houleuse	22	"	5.0	5.0	593	17 et 5h pluie
	La Calle	10	11.8	-2.7	17.3	-3.1	ENE 5	d°	agitée	22	17	3.0	3.0	961	4-7h pluie
	Bizerte	9												682	
	Tunis	36	10.7	-4.2	18.7	+0.9	ENE 4	beau		21	17	0.2	1.8	334	pluie dans la soirée
	Sfax	8	07.1	"	21.0	"	E 6	nuageux	peu agitée	23	16			179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	15.3	+0.2	12.3	+0.8	N 1	nuageux		15	11			417	
	Sidi Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15.0	0.0	11.2	-7.0	NW 4	couvert		19	11	17.4	17.4	277	pluie la nuit
	Mascara	590	12.7	-1.2	12.6	-1.8	N 4	d°		21	12	19.0	19.0	589	orage pluie la nuit
	Relizane	73	14.3	+0.3	15.5	-2.7	NW 4	pluie		25	15	19.4	19.4	194	pluie
	Orléansville	112	12.1	-3.0	15.0	-2.7	N 1	d°		25	15	36.0	36.0	369	orage pluie la nuit
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	10.6	-0.5	10.5	-2.7	N 3	pluie		21	10	40.0		432	pluie la nuit
	Médéa	935	10.1	-2.4	10.2	-3.6	N 4	nuageux		21	10	11.0	11.5		4-7h pluie
	Aumale	905												454	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	12.3	-3.9	16.3	+0.9	E 4	clair		26	15	12.0	12.0	743	tonnerre, pluie la nuit
	Bordj Bou Arréridj	915	08.2	-4.4	13.2	-1.7	ENE 3	pluie		26	12	6.0	6.0		pluie
	Setif	1079	07.8	-4.7	11.3	-3.7	E 3	d°		25	11	10.0	10.0	320	orage pluie la nuit
	Batna	1044	09.7	-4.1	13.2	-1.1	NE 2	couvert		24	12	4.0	4.0		3-4h pluie
	Constantine	660													
	Guelma	268	12.1	-2.4	16.2	+0.4	N 3	couvert		24	15	8.0	8.0	502	pluie ce matin
	Tebessa	863	12.2	-2.1	13.0	-4.0	SE 2	pluie		27	12			451	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	11.1	+0.8	11.4	-1.6	NW 5	couvert		20	11	8.0	8.0	166	14-24h orages, pluie, vent violent (dégâts importants
	Géryville	1320												251	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	08.3	-7.0	13.0	-0.6	W 4	couvert		23	12	1.5	1.5	275	pluie la nuit
	Bou Saâda	330													
	M'sila	486													
	Barika	484												135	
Sahara	Colomb-Béchar	769													
	Laghouat	731												118	
	Biskra	125	03.4	-8.4	26.0	+3.0	SE 4	couvert		-	17	15.6	15.6	84	1-2h pluie
	Touggourt	69												26	
	El Oued	70												53	
	Tozeur	50	06.9	-4.8	20.8	+0.3	SE 3	couvert		28	20	1.0	1.0	35	23h pluie
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157												10	
	El Goléa	394?												6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In-Salah													3	
	Ft Flatters													02	
	Ft Polignac														
	Djanet													17	
	Tamanrasset														
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0.5		
1.0		
1.5		
2.0		
2.5		
3.0		
3.5		
4.0		
4.5		
5.0		
5.5		
6.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Nord de l'Europe (Dombas 1028mb: 771mm) ainsi qu'au Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique et au large du Portugal (La Corogne-Funchal 1023mb: 767mm). Une dépression aborde les Iles Britanniques (Valentia 1016mb: 762mm). Une aire dépressionnaire s'étend de la mer du Nord à l'Est du Bassin méditerranéen, l'Algérie-Tunisie et au Sahara (Minimum: Le Helder 1010mb 758mm - Magdebourg 1008mb: 756mm - Biskra 1003mb: 753mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent d'Est à Nord et sont assez forts ou forts. Il a plu hier soir et cette nuit sur l'Est de l'Oranie, les Dépts d'Alger et de Constantine et le Nord Est du Sahara. On signale des orages en plusieurs endroits. La température est en baisse.

La mer est houleuse ou grosse de Ténès à La Calle, peu agitée à Nemours, agitée à Oran.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques averses à l'Est et éclaircies puis deviendra beau ou peu nuageux - Les vents souffleront de Nord-Ouest assez forts à Sud-Ouest faibles ou modérés. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses puis s'éclaircira dans l'Ouest. Les vents souffleront de Nord à Nord-Ouest et seront forts à modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire ou en baisse à l'Est.

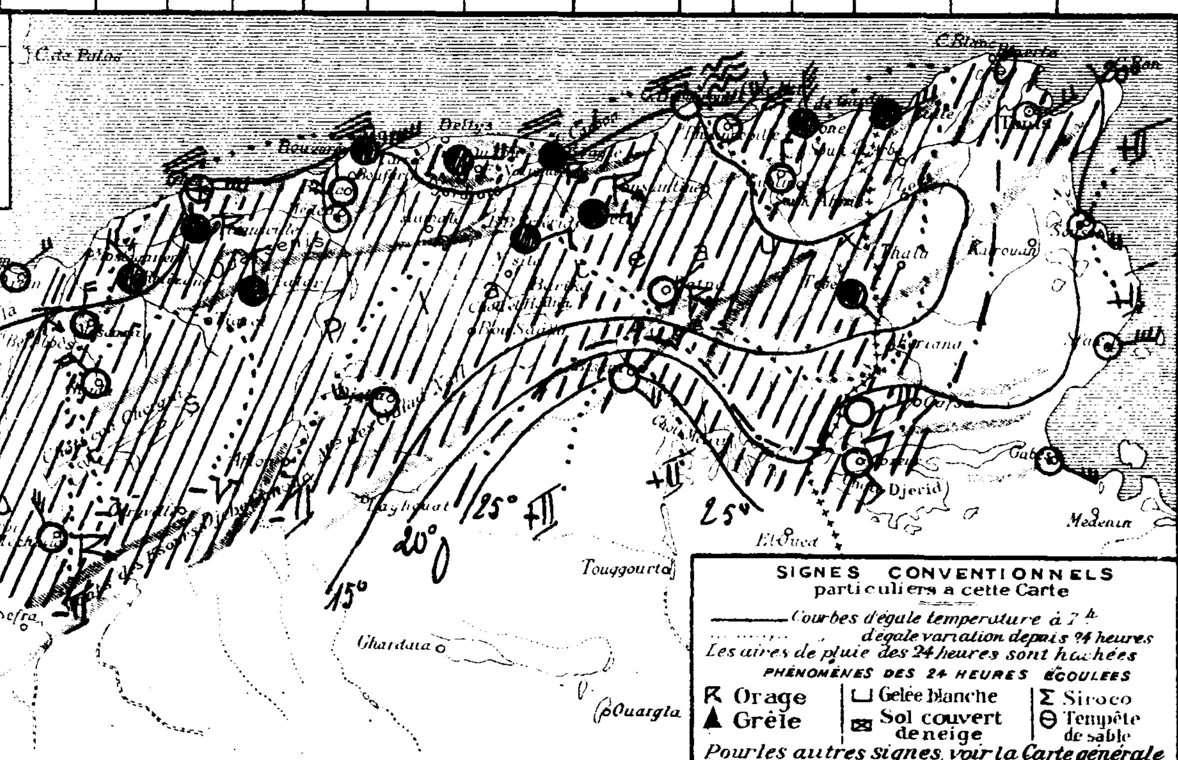
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts à Sud-Ouest faibles ou modérés	très nuageux - q.q. averses puis éclaircie - Vents de Nord à Ouest assez forts à faibles	très nuageux ou couvert - Averses orageuses - q.q. éclaircies par l'Ouest - Vents du secteur Nord au secteur Ouest forts puis de force décroissante
Hts Plateaux	très nuageux - q.q. averses à l'Est puis s'éclaircissant - Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés	très nuageux - Averses puis éclaircie - Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés	
Sahara	Beau ou peu nuageux - Vents du secteur Nord assez forts à modérés	très nuageux - q.q. averses puis éclaircie - Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés	très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

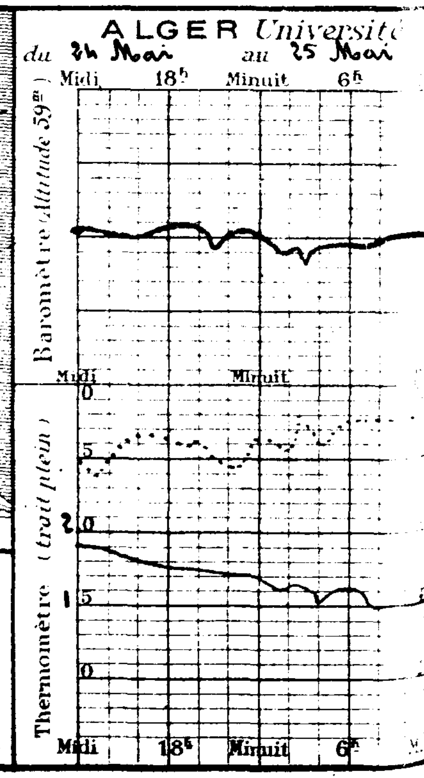
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
- Baléares Nord à Ouest assez forts à modérés
- Oran NW assez forts à SW faibles ou modérés
- Alger Nord à Ouest assez forts à faibles
- Bizerte Nord à Nord-Ouest forts à assez forts

VENTS ALTITUDE EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 146

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

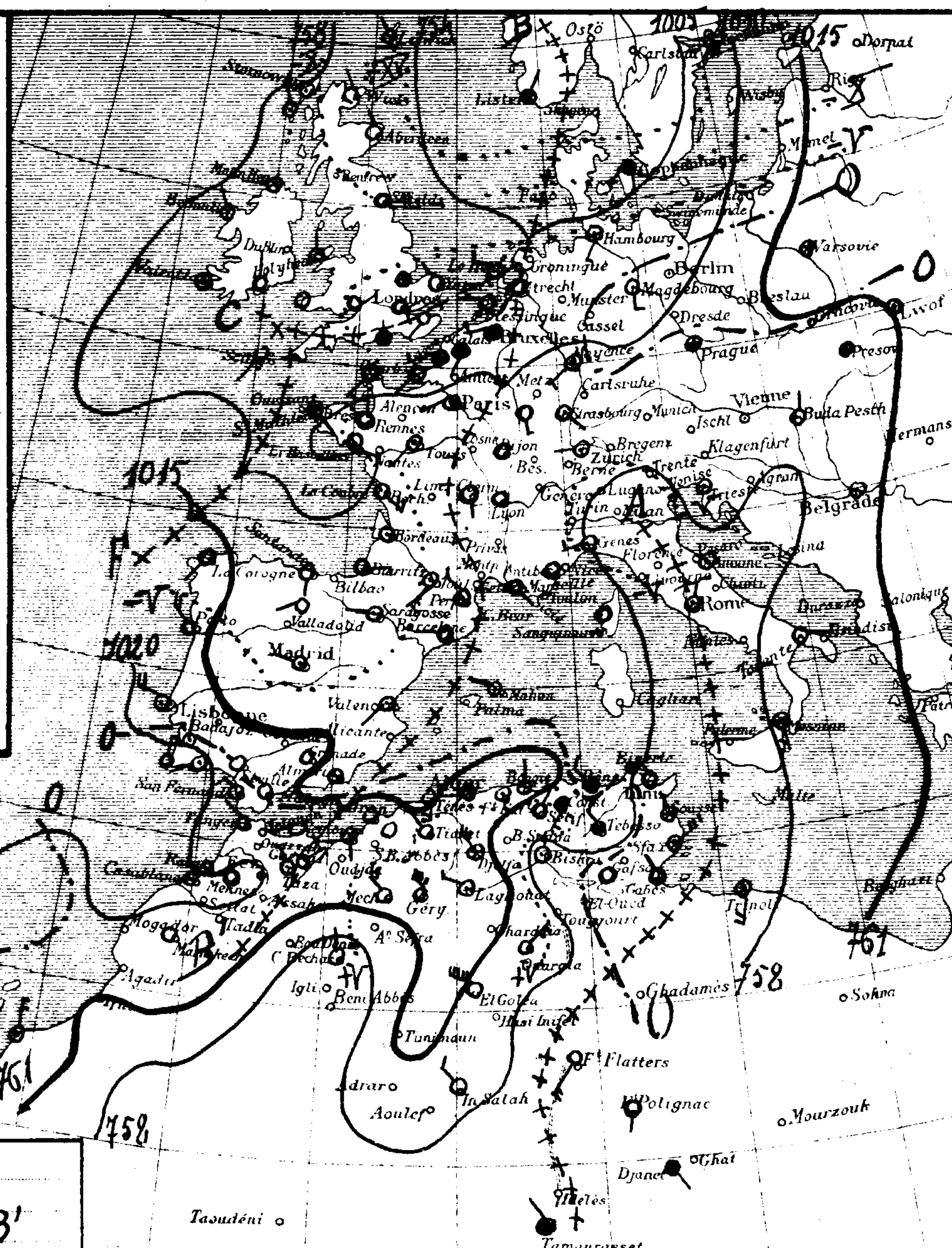
Lundi 26 Mai 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau, ⊙ nuageux, couvert, ● pluie, ⊖ brumeux, ⊕ brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression (isobares), en millimètres et millibars.
.... Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (isallobares), en millibars (chiffres romains).
xxxx Fronts et dorsales (voir au texte).

Correspondance des millimètres et des millibars. 3 mm. = 4 mb
Millimètres 0 10 20 30 — millibars 0 10 20 30 40



Fronts: Froids CF; Chauds; Occlus A, BB'

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 26 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	17.5	+0.6	20.4	+3.4	S 1	nuag'	Belle	22	14	3.9	3.9	403	pluie hier
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.9	+0.4	18.3	+0.3	calme	clair	Belle	20	17	0.3	0.3	488	13-14h pluie
	Mostaganem	115													
	Ténès	59	14.5	+2.6	14.5	+1.0	S 4	Beau	agitée	16	9	3.0	3.0	397	7h15 et 12h30 pluie
	Blida	267	15.4	+3.9	15.4	+2.2	calme	nuag'		15	11	41.0	69.2	664	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	15.0	+5.7	14.3	+1.1	WSW 4	clair		15	11	31.6	36.3	678	7-16h30 pluie
	Alger	59	15.4	+3.3	16.5	+1.3	SW 1	brumt	agitée	17	14	34.8	39.5	620	7-18h pluie
	Maison-Carrée	48	15.8	+4.1	15.7	+0.9	SSW 2	nuag'		16	11	28.3	40.5		pluie hier
	Cap Carbon	225	15.1	+3.3	15.0	0.0	N 2	Beau	agitée	15	12	26.0	30.0		pluie hier et la nuit
	Philippeville	73	13.7	+1.8	15.5	-1.0	NW 3	nuag'	houleuse	21	9	27.0	36.0		pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	13.1	-1.5	14.0	-1.0	NW 5	pluie	agitée	18	14	38.0	38.0	393	pluie hier et la nuit
	La Calle	10	11.8	0.0	16.7	-0.6	NW 4	couvert	agitée	21	16	23.0	26.0	961	14-21h orage grêle pluie ; 1-6h pluie
	Bizerte	9	13.9	-1.8	16.8	-2.0	calme	pluie	agitée	22	16	10.2	10.2	682	pluie
	Tunis	36	09.5	-1.7	16.9	-1.8	NW 2	couvert		22	13	14.5	16.3	334	pluie
	Sfax	8	07.0	-0.1	20.0	-1.0	NE 5	6 nuag'	agitée	23	19	5.5	5.5	179	pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	17.3	+2.0	16.0	+3.7	SW 5	clair		14	10	20.0	20.0	417	pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	19.3	+4.3	12.8	+1.0	NW 1	clair		12	10	2.6	20.0	277	pluie hier
	Mascara	590	16.9	+4.2	14.0	+1.4	calme	d		16	10	4.0	23.0	589	pluie hier
	Relizane	73	16.5	+2.0	14.0	-1.5	S 1	d		22	10		19.4	194	
	Orléansville	112	16.9	+4.8	13.0	-3.0	N 1	1 nuag'		12	12	11.0	47.0	389	pluie matinée de hier
	Tiaret	1023	14.2	"	10.5	"	NNW 1	clair		11	8	40.0	40.0		pluie
	Vialar	889	16.6	+6.0	9.0	-1.5	W 3	couvert		14	6	18.5	58.5	438	7-11h pluie
	Médéa	935	17.0	+6.9	9.0	-1.2	SW 1	d		11	7	20.0	31.5		7-21h pluie
	Aumale	905	18.5	"	11.0	"	NW 2	8 nuag'		12	"		31.0	454	pluie des 24 et 25
	Fort-National	942	17.1	"	9.4	"	calme	d		16	6		37.0		pluie des 24 et 25
	Tizi-Ouzou	222	18.2	+5.9	14.0	-2.3	SE 2	brouill'		17	11	6.0	18.0	743	8-18h et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	14.1	+5.9	12.2	-1.0	N 2	clair		14	9	3.0	9.0		pluie
	Sétif	1079	13.9	+6.1	10.8	-0.5	NNE 3	couvert		16	8	2.7	12.7	320	orage pluie hier et la nuit
	Batna	1044	14.9	+5.2	9.8	-3.4	NE 2	8 nuag'		30	8	30.0	34.0		17h grêle : 17-7h pluie
	Constantine	660	14.7	"	10.9	"	SSW 3	pluie		23	10	31.9	31.9		11h orage pluie
	Guelma	268	12.7	+1.5	13.7	-2.5	NW 2	couvert		21	13	31.0	30.0	502	orage pluie la nuit
	Tébessa	863	12.1	-0.1	12.0	-1.0	NW 3	pluie		28	12			451	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	17.0	+5.9	12.8	+1.4	NW 4	Beau		14	10	gttes	8.0	166	9-15h gouttes
	Géryville	1320	17.4	+7.5	8.7	-2.5	NNW 5	d		11	6	3.0	6.0	251	pluie hier ; pluie dès 2h (3mm)
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.3	+11.0	7.0	-6.0	NW 5	brouill'		15	7	4.0	5.5	275	pluie la nuit
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												135	
Sahara	Colomb-Béchar	769	07.4	"	17.0	"	N "	clair		"	"				
	Laghouat	751	"		13.0	"	WNW 3	nuag'		"	10			118	
	Biskra	125	08.1	+4.7	22.0	-4.0	N 1	d		32	17	4.7	20.3	84	3-4h pluie
	Touggourt	69												26	
	El-Oued	70												55	
	Tozeur	50	06.6	-0.3	22.3	+1.5	calme	couvert		36	22		1.0	35	
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157	13.8	+7.1	21.0	-5.0	NE 4	clair		"	18			10	
	El-Goléa	394?	"	"	17.0	"	WNW 7	d		"	15			6	Coup de vent la nuit
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In-Salah		12.8	"	22.0	"	NW 3	clair		"	20			3	
	Ft Flatters		"	"	22.0	"	SSW 4	d		"	20	28.0	28.0	62	11h pluie
	Ft Polignac		"	"	22.0	"	S 2	couvert		"	20	11.0	11.0		pluie la nuit
	Djanet		"	"	18.0	"	SE 1	pluie		"	18	8.0	8.0	17	pluie la nuit
	Tamanrasset		"	"	17.0	"	NW 1	d		"	15	18.0	18.0		pluie la nuit
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8 h 15: Direction	Vitesse m/s	Début 14 h 15: Direction	Vitesse m/s
0.5	WSW	3	ENE	1
1.0	W	3	WSW	6
1.5	WNW	6	W	12
2.0	NW	9	W	12
2.5	NW	8	W	12
3.0	NW	15	WNW	14
3.5	NWW	13	NW	18
4.0	NW	11	WNW	18
4.5			WNW	21
5.0			WNW	26
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Açores à l'Ouest du Maroc (Horta 1027mb : 770mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, le Bassin méditerranéen, l'Est de l'Afrique du Nord et le Sahara (Minimum : Seydisfjord 998mb : 749mm – Lister 1002mb : 751mm – Gemhotte 1007mb : 755mm – Rome – Colomb-Béchar 1007mb : 755mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies à l'Est. Les vents soufflent de Sud-Ouest faibles ou modérés en Oranie, de Nord-Ouest modérés ou assez forts ailleurs. Il a plu hier et cette nuit sur tout le réseau et sur l'Est du Sahara. Des orages avec grêle sont signalés dans le Dépt de Constantine. La température est en hausse en Oranie, stationnaire ou en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Philippeville et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 26 à 18H au 27 à 18H) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux (nuages élevés) avec grandes éclaircies. Les vents souffleront d'entre Ouest et Sud et seront faibles ou modérés. A l'Est : le ciel d'abord très nuageux avec quelques averses vers la Tunisie s'éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

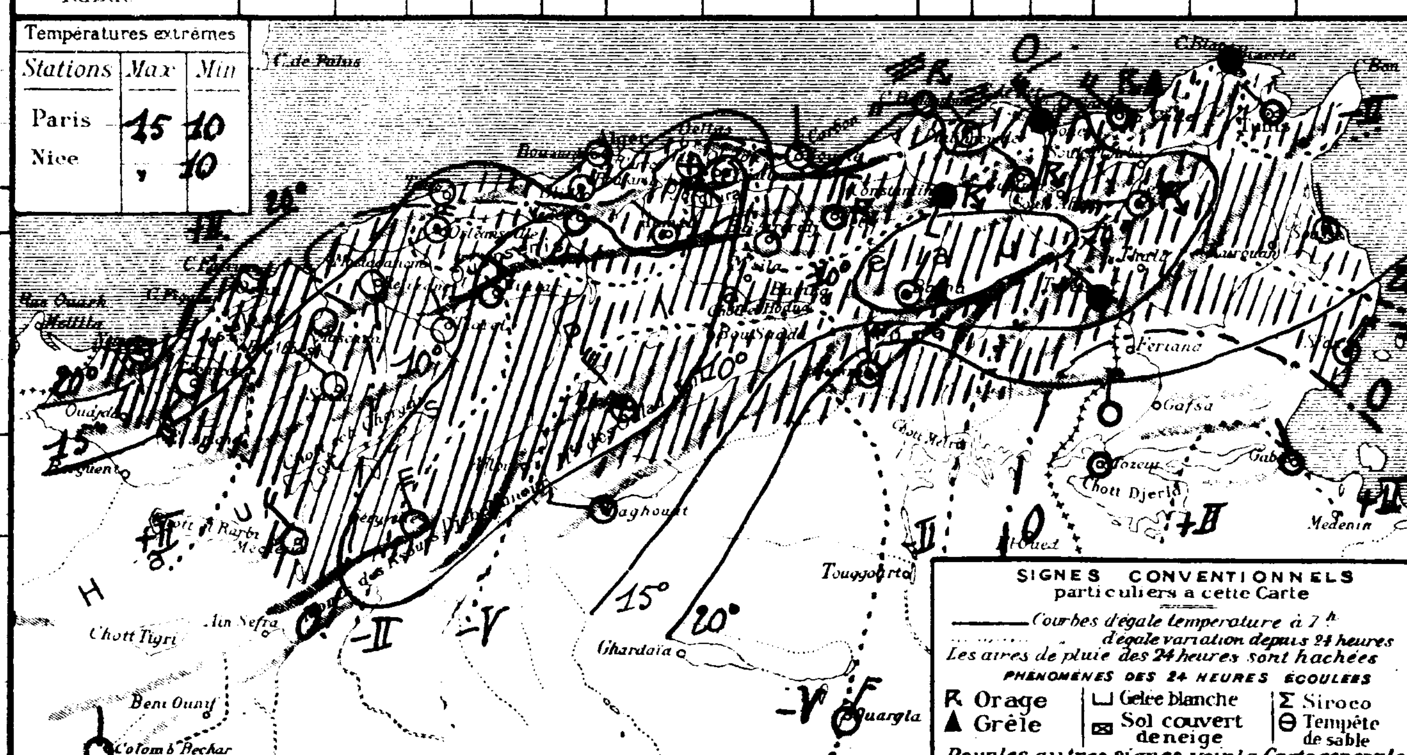
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux – Grandes éclaircies. Vents d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés	Nuageux – Grandes éclaircies. Vent d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés	très nuageux – q.q. averses vers la Tunisie puis s'éclaircissant par l'Ouest. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés	très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion: Sud à Ouest modérés à assez forts
- Baléares: Sud à Ouest modérés
- Oran, Alger: d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord-Est 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord-Ouest 10 à 12m

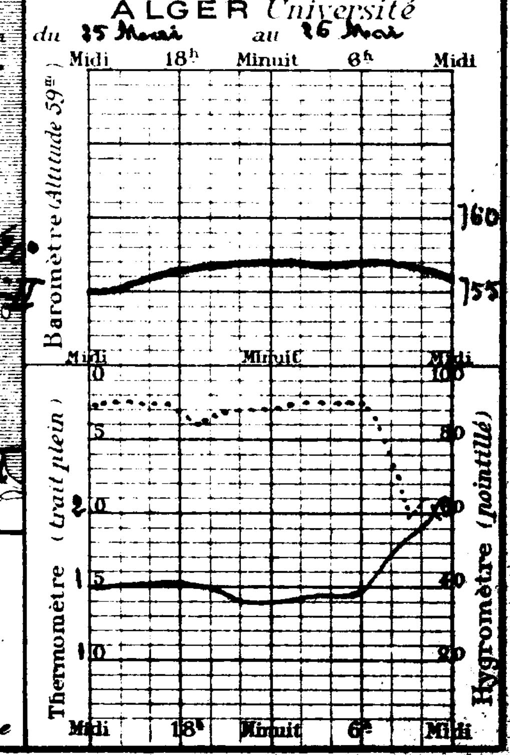
Bulletin astron et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Le 25 au 26 agitation stationnaire

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	15	10
Nice	"	10



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h.
" d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
R Orage; ▲ Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Σ Siroco; Θ Tempête de sable
Pour les autres signes, voir la Carte générale

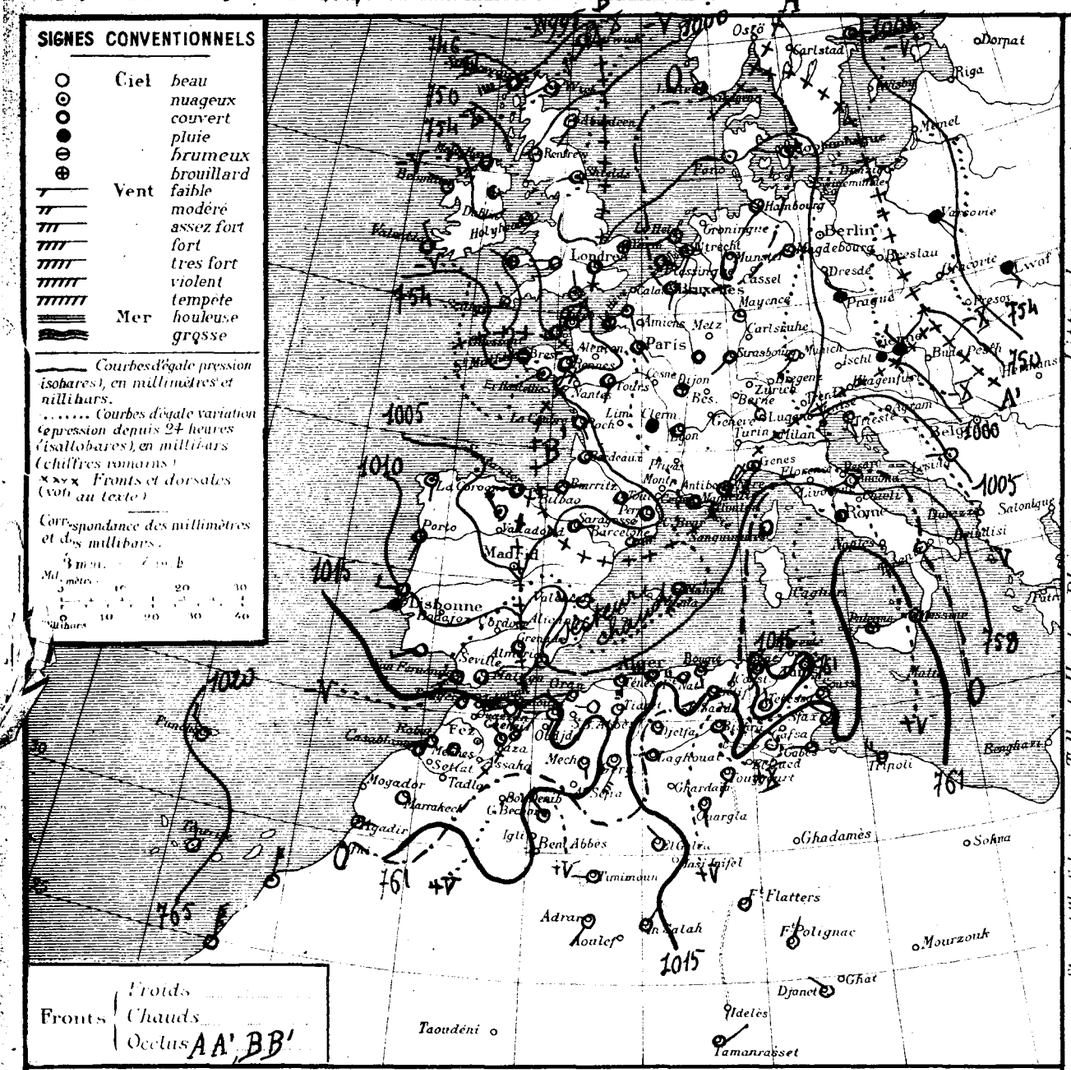
ALGER Université du 25 Mai au 26 Mai



55e Année N° 147

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 27 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.7	-1.8	19.8	-0.6	SW 1	nuag.	Agitée	24	14		8.0	405	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.6	-2.3	20.6	+2.3	W 3	clair	Agitée	26	15		0.5	488	
Mostaganem	115													
Ténès	39	10.9	-3.6	18.6	+4.1	S 5	clair	Agitée	21	12		3.0	397	
Blida	267	11.9	-4.5	22.0	+6.6	S 2	beau		26	15		69.5	664	
Bouzaréa	344	10.6	-4.4	20.0	+5.7	SW 4	clair		20	15		36.3	678	
Alger	59	11.7	-3.7	21.8	+5.5	W 4	d	Agitée	22	17		39.5	620	
Maison-Carrée	48	11.4	-4.4	21.9	+6.2	SSW 3	d		24	15		40.5		
Cap Carbon	225	12.1	-3.0	22.0	+7.0	S 3	nuag.	Calme	20	15		30.0		
Philippeville	73	13.0	-0.7	19.0	+5.5	SSW 2	clair	Belle	20	12		56.0		
Cap de Garde	161	15.3	+2.2	19.0	+5.0	SSW 2	nuag.	Belle	19	13	0.3	58.3	595	pluie hier
La Calle	10	12.7	+0.9	19.8	+3.1	SSE 5	clair	Belle	20	14		26.0	961	
Bizerte	9												688	
Tunis	36	15.5	+6.0	15.0	-1.0	SSW 1	clair		20	11	0.2	16.5	384	pluie hier
Sfax	8	15.3	+8.3	17.4	-2.6	NW 2	d	Agitée	22	12		5.5	179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	14.5	-2.8	19.5	+3.5	SSW 1	clair		23	14		20.0	417	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	15.9	-3.4	15.2	+3.0	S 2	clair		25	10		20.0	277	
Mascara	590	14.1	-2.8	17.0	+3.0	W 1	d		24	13		23.0	589	
Relizane	73	14.7	-1.6	20.7	+6.7	S 5	d		27	16		10.4	194	
Orléansville	112	14.1	-2.8	15.7	+3.7	NNW 1	d		26	13		17.0	369	
Tiaret	1023	14.1	-0.1	13.8	+3.3	SSW 1	d		20	10		40.0		
Vialar	889	13.5	-3.1	13.4	+4.4	SW 3	nuag.		20	9		58.5	432	
Médéa	935	13.5	-4.5	15.0	+6.0	SW 1	clair		19	9		31.5		
Aumale	905	15.1	-3.4	18.3	+7.5	W 3	d		28	10		31.0	454	
Fort-National	942	14.7	-2.4	16.3	+6.9	W 4	d		19	13		37.0		
Tizi-Ouzou	222	14.9	-3.3	16.1	+2.1	E 1	d		24	12		18.0	743	
Bordj-Bou-Arréridj	915	13.8	-0.3	16.5	+4.3	S 4	d		21	12		9.0		
Setif	1079	13.9	0.0	13.9	+3.1	SW 2	d		18	10		12.7	320	
Batna	1044	16.6	+1.7	14.0	+4.2	NSW 6	nuag.		16	7		34.0		
Constantine	660													
Guelma	268	14.1	+1.4	17.5	+3.2	NE 1	clair		21	9		39.0	502	
Tebessa	863	16.2	+4.1	15.0	+3.0	N 1	d		15	6	8.5	8.3	451	7-12h pluie
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073													
Mécheria	1167	15.2	-1.2	16.0	+3.2	S 1	beau		22	15		3.0	166	
Géryville	1320	12.9	-4.5	18.2	+9.5	SSW 5	d		22	7		6.0	251	
Aflou	1426	17.3		15.2	+6.8	SE 4	clair		18	6		25.0		pluie des 24 et 25 (14h-4h)
Djelfa	1160	10.9	+0.6	12.5	+5.3	calme	d		19	7		5.5	275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	18.4	+2.1	N 2	clair		23	14			135	pluie des 24 et 25 (23-4)
Sahara														
Colomb-Béchar	769	13.3	+5.9	21.0	+4.0	NW 3	nuag.		"	18				
Laghouat	731			15.0	+2.0	W 2	clair		24	12			118	
Biskra	125	17.5	+9.4	21.0	-1.0	SE 2	couvert		28	18		20.3	84	
Touggourt	69	15.7	+2.3	23.4	+1.0	SW 2	clair		30	17			26	hier vent de sable
El-Oued	70												55	
Tozeur	30	17.5	+10.9	16.5	-5.8	calme	clair		31	15		1.0	55	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	19.7	+5.9	20.0	-1.0	S 1	clair		"	17			10	
El Goléa	394?	"	"	21.0	+4.0	NW 1	d		"	14			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	12.9	"	22.0	"	W 2	clair		"	18				
Adrar		"	"	27.0		SW 1	d		"	24				
In-Salah		14.5	+2.0	20.0	-2.0	NE 2	d		"	16			3	
Ft Flatters		"	"	"		calme	couvert		"	22		28.0	62	
Ft Polignac		"	"	25.0	+1.0	NNE 1	clair		"	18		14.0		
Djanet		"	"	21.0	+3.0	NW 1	d		"	18		8.0	17	
Tamanrasset		"	"	19.0	+2.0	ENE 1	d		"	15		18.0		Coup de vent la nuit
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Açores aux Canaries (Horta 1025mm = 769mm) - Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, le Nord de l'Algérie et l'Ouest du Sahara (Minima : Seydisfjord 980mm = 735mm - Vaynoy 1000mm = 750mm - Bayonne 1003mm = 752mm - Ténès 1011mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents soufflent d'Ouest à Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier à Cap-de-Garde et Tebessa. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 29 à 18h) En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés ou moyens) avec éclaircies et quelques mouvements orageux sur les Hts Plateaux. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, il sera beau à nuageux et très nuageux. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles à modérés. La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est (Sirocco). - Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Quelques mouvements orageux sur les Hts Plateaux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

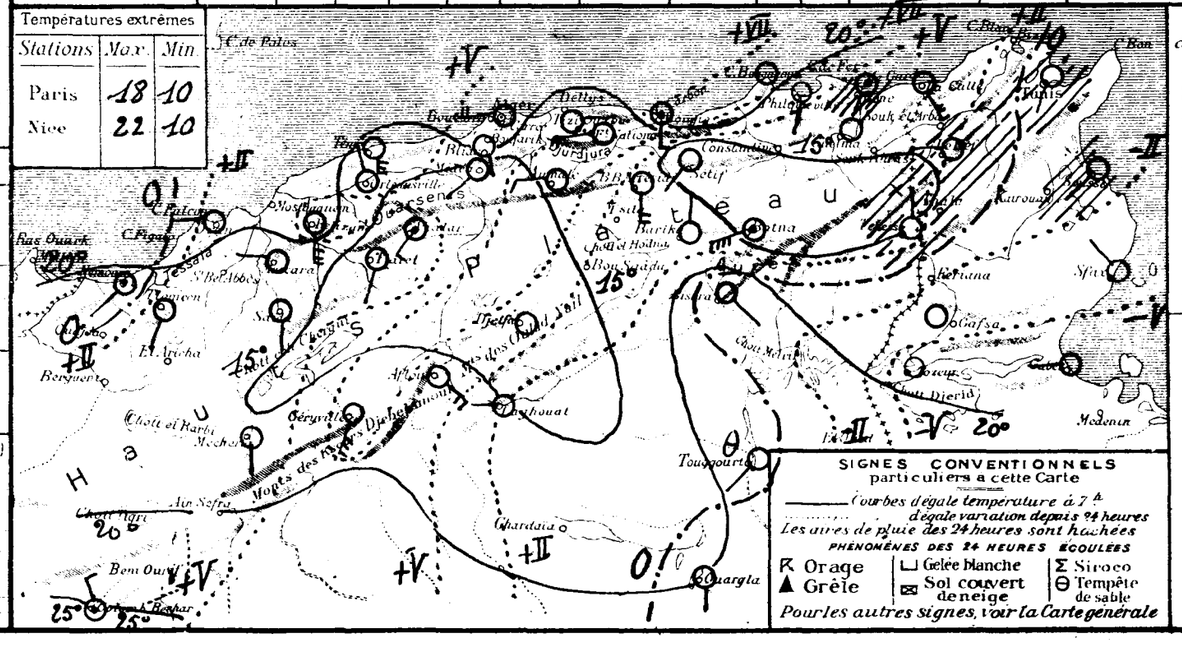
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : secteur Sud ou secteur W modérés à
- Baléares : assez forts
- Oran : de Sud à Ouest modérés ou
- Alger : assez forts
- Bizerte : secteur Sud faibles ou modérés

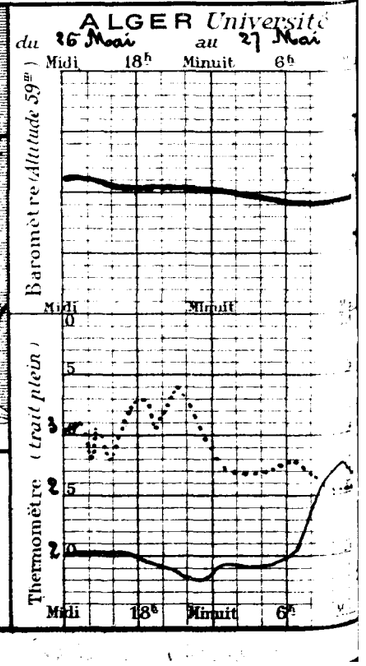
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 10 à 12km
- " Sahara : secteur Nord 10 à 12km
- Est Algérie : Sud à Sud-ouest 8 à 10km
- " Sahara : Est à Sud 8 à 10km

Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)

Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) — Du 26 au 27 agitation stationnaire

Températures extrêmes — Stations	Max.	Min
Paris	18	10
Nice	22	10





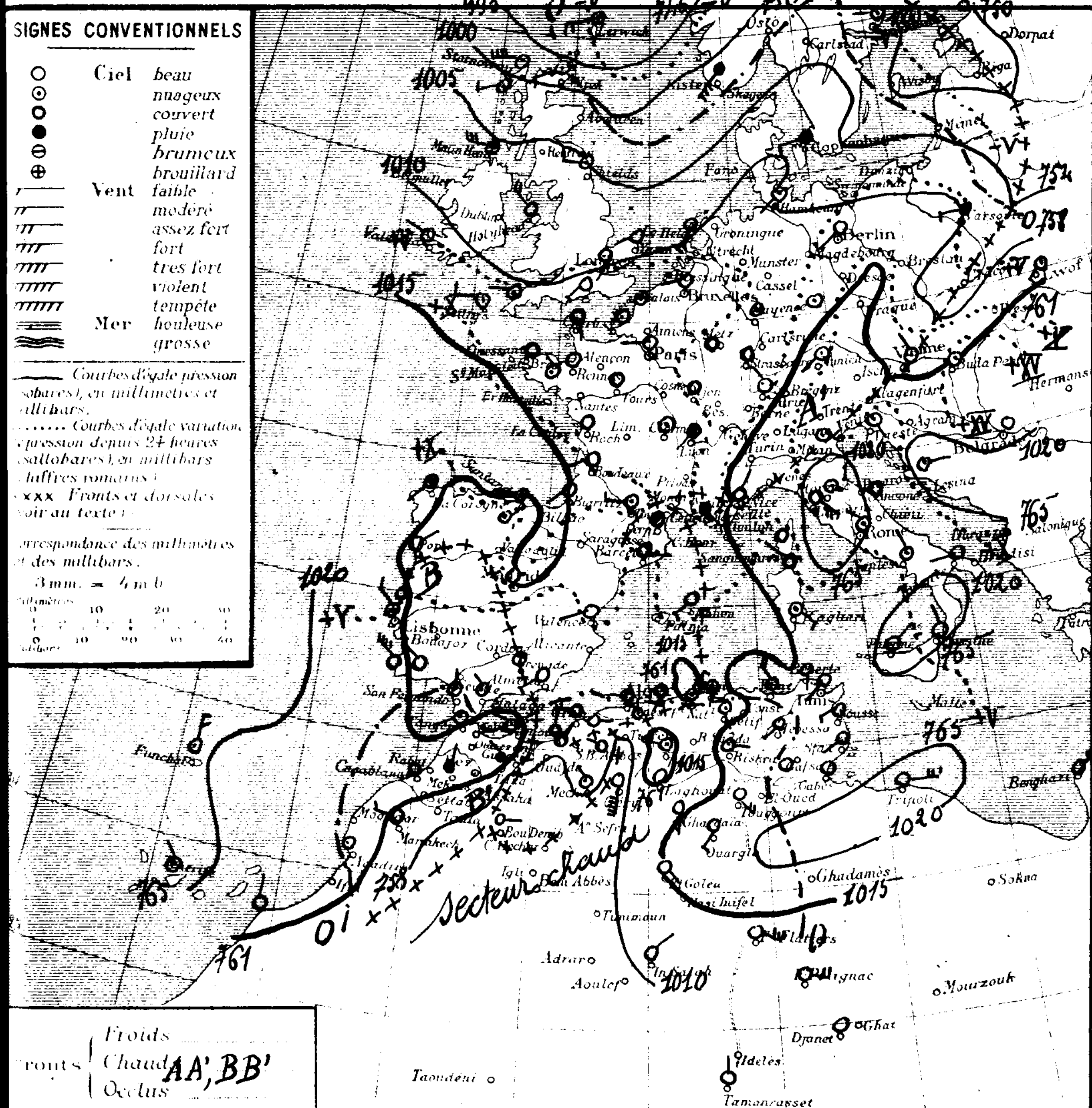
SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direc
0.5	WSW	17	SSE
1.0	WSW	19	SSW
1.5	WSW	18	SSW
2.0	WSW	15	SW
2.5	WSW	16	WSW
3.0	WSW	19	WSW
3.5	W	15	
4.0	W	17	
4.5	WSW	24	
5.0			
5.5			
6.0			

55e Année N° 148

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Mai 1930 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max.	min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 30 au 28 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	15.5	-2.2	16.0	-3.8	N 2	couvert	agitée	25	15	—	8.9	403	
	Beni-Saf	3	14.1	-0.5	17.6	-3.0	W 3	couvert	agitée	24	19	3.0	3.3	488	pluie la nuit
	Oran	53													
	Mostaganem	115	11.9	+1.0	19.0	+0.4	W 2	nuageux	belle	21	13	6.5	9.5	397	orage pluie la nuit
	Ténès	59	13.5	+1.6	20.0	-2.0	calme	d		30	16	2.0	71.2	664	pluie la nuit
	Blida	267	12.9	+2.3	18.9	-1.1	S 1	d		24	15	2.5	58.8	678	21h orage, 0h pluie
	Bouzaréa	344	13.7	+2.0	18.9	-2.9	SSW 1	couvert	belle	27	17	2.1	41.6	620	21h et 0-2h pluie; 22h orage
	Alger	59	13.4	+2.0	20.5	-1.4	calme	8 nuageux		29	17	2.2	42.7		orage pluie la nuit
	Maison-Carrée	48	14.6	+2.5	20.0	-2.0	S 2	d	8 belle	27	18		30.0		
	Cap Carbon	225	16.1	+5.1	21.3	+2.3	calme	nuageux	calme	25	17		36.0		
	Philippeville	73	17.5	+2.2	20.0	+1.0	NW 4	6 nuageux	agitée	28	19		38.3	593	
	Cap de Garde	161	15.1	+2.4	25.0	+5.2	SSE 4	Beau	8 belle	28	20		26.0	961	
	La Calle	10	19.8	+0.4	23.2	+6.0	S 2	nuageux	agitée	29	18		10.2	682	
	Bizerte	9	17.4	+1.9	20.6	+5.6	SW 1	clair		28	16		16.5	334	
	Tunis	36	18.5	+3.2	21.8	+4.4	SW 2	d	agitée	23	19		5.5	179	
	Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	10.6	-3.9	16.5	-3.0	NE 1	nuageux		25	12		20.0	417	
	Tlemcen	806													
	Sidi-Bel-Abbès	476	15.1	-0.8	14.4	-0.8	WNW 1	clair		29	13	0.6	20.6	277	pluie hier
	Saïda	867	12.6	-1.5	16.6	-0.4	E 1	d		27	14	3.0	26.0	589	orage pluie la nuit
	Mascara	590	13.8	-0.9	19.4	-1.3	SSE 2	nuageux		31	16	3.1	22.5	194	pluie
	Relizane	73	13.1	-1.0	17.3	+1.6	NE 1	clair		31	16	5.0	22.0	369	orage pluie la nuit
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023	11.4	-2.1	13.0	-0.4	N 3	6 nuageux		26	12	1.0	59.5	438	pluie la nuit
	Vialar	889	12.7	-0.8	15.3	+0.3	NE 2	couvert		26	12	1.9	33.4		pluie
	Médéa	933	13.9	-1.2	20.2	+1.9	SE 4	6 nuageux		28	13		31.0	454	
	Aumale	905	15.1	+0.4	18.4	+0.3	NE 3	d		25	13		37.0		
	Fort-National	942	15.5	+0.6	17.9	+1.8	NW 2	couvert		29	15		18.0	743	
	Tizi-Ouzou	222	13.1	-0.7	21.8	+5.3	S 4	nuageux		26	16		9.0		
	Bordj-Bou-Arréridj	917	13.3	-0.6	19.0	+5.1	S 4	6 nuageux		23	17		12.7	520	siroco
	Sétif	1079													
	Batna	1044													
	Constantine	660	15.3	+1.2	23.7	+6.2	NE 1	nuageux		30	15		39.0	502	
	Guelma	268	16.1	-0.1	22.0	+7.0	SW 1	clair		26	16		8.3	451	
	Tebessa	863													
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	11.4	-4.4	15.5	-0.5	NW 2	nuageux		28	12	gouttes	8.0	166	11-16h siroco, vent de sable, 17h gouttes
	Géryville	1320	08.7	-3.5	20.1	+1.9	S 7	Brume		27	18	gouttes	6.0	251	19h gouttes
	Aflou	1426	15.8	-4.1	17.4	+5.1	W 5	nuageux		27	15	gouttes	5.5	275	16h gouttes
	Djelfa	1160													
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486												135	
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769			20.0	+5.0	SW 1	clair		30	18			118	
	Laghouat	751	15.7	-1.8	27.0	+6.0	E 2	nuageux		29	24		20.3	84	
	Biskra	125	15.3	-0.4	27.6	+4.8	SE 4	clair		33	22			26	
	Touggourt	69												55	
	El-Oued	70	18.7	+1.2	21.9	+5.4	calme	clair		31	16			35	
	Tozeur	50			24.8	+2.6	S 4	d		33	22			39	
	Ghardaïa	526	18.3	-1.4	26.0	+6.0	SSE 3	d		33	20			10	
	Ouargla	157	"	"	24.0	+3.0	SE 1	d		39	18			6	
	El-Goléa	394?													
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		10.7	-3.8	25.0	+5.0	NE 2	clair		35	20			3	
	In-Salah		"	"	27.0	"	ESE 5	d		"	19			62	
	Ft Flatters		"	"	25.0	+2.0	E 4	Brume		"	21				
	Ft Polignac		"	"	25.0	+4.0	calme	clair		"	18			17	
	Djanet		"	"	21.0	+2.0	N 1	d		"	16				
	Tamanrasset														
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h 20 Direction	Début 8h 20 Vitesse m/s	Début 14h 10 Direction	Début 14h 10 Vitesse m/s
0.5	N	1	NE	17
1.0	ENE	4	SSE	17
1.5	SE	13	S	16
2.0	S	17	S	21
2.5	SSW	27		
3.0	SSW	34		
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux Canaries (Horta 1023mb : 768mm) ainsi que sur l'Italie et le Sud-Est de l'Europe (Florence 1022mb : 767mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Seydisfjord 987mb : 740mm - Koral 1000mb : 750mm) et se relie à travers la France, l'Ouest du Bassin méditerranéen et de l'Algérie à la dépression saharienne (Géryville 1009mb = 757mm).

En Algérie, le ciel à part une éclaircie dans l'Oranie, est très nuageux ou couvert au Nord, beau au Sud. Les vents soufflent de Sud à Ouest à l'ouest, du secteur Sud à l'Est et sont modérés ou assez forts. Des averses orageuses sont tombées sur presque toute la moitié Ouest du réseau. La température est stationnaire ou en baisse en Oranie, en hausse ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité 28 à 18h — 29 à 18h. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Quelques éclaircies se produiront à l'Ouest. Les vents souffleront de Nord-Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est et seront modérés à assez forts (Coups de vent). La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

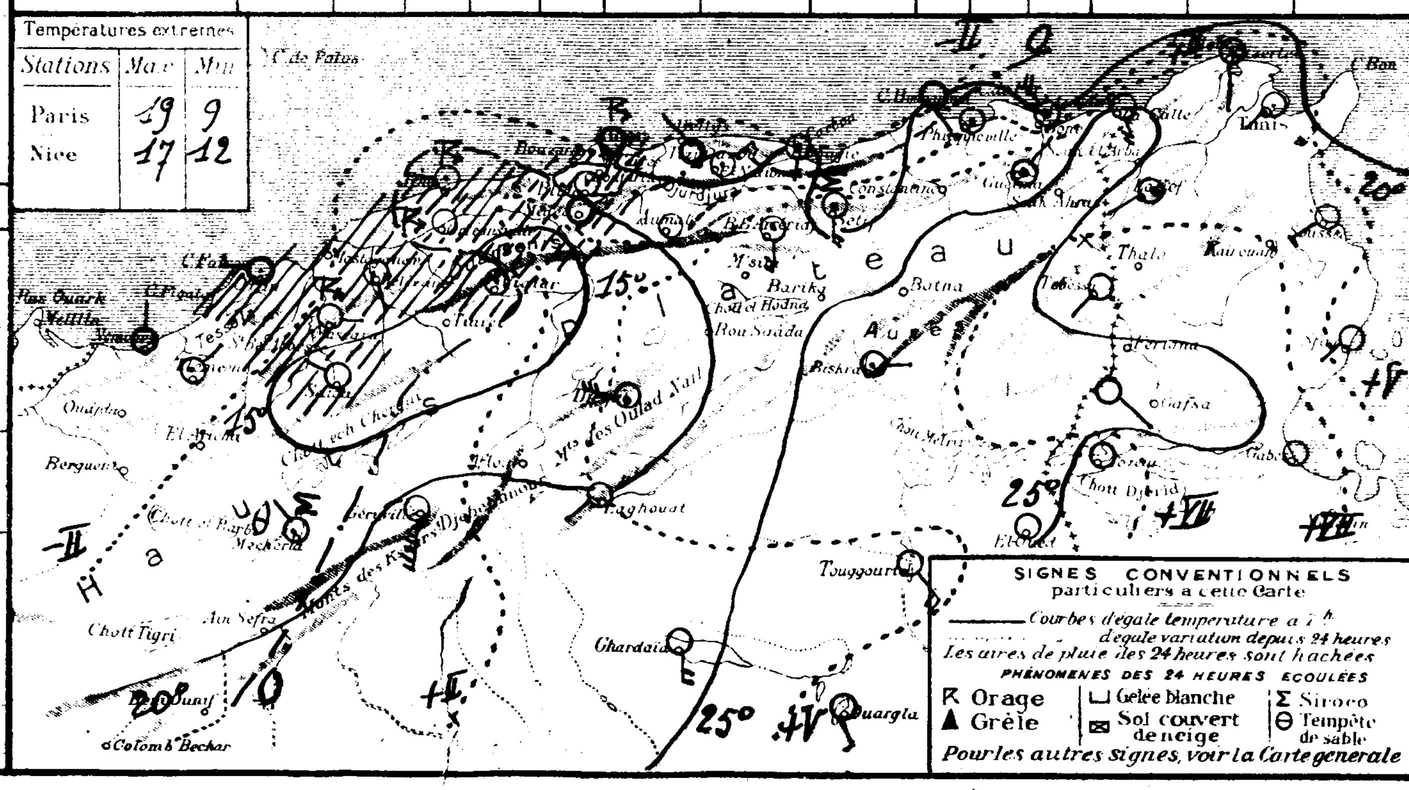
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses puis q.q. éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses puis q.q. éclaircies. Vents variables vers Nord-Ouest modérés à assez forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Coups de vent de Sud à Ouest.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant. Vents du secteur Sud modérés à assez forts

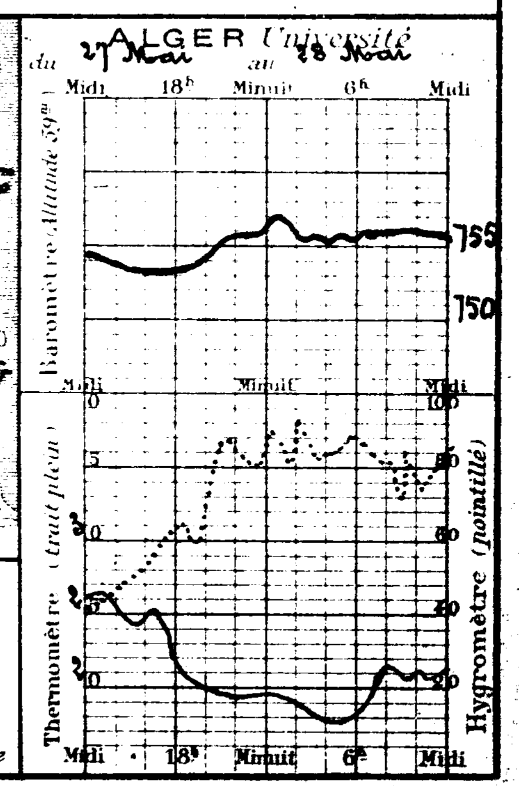
VENTS AVIS AUX PORTS	
G. du Lion, Baléares	Secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts
Oran	Nord-Ouest modérés ou assez forts
Alger	Variables vers Nord-Ouest modérés à assez forts
Bizerte	Secteur Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	Nord-Ouest 12 à 15m
" Sahara	Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
Est Algérie	Sud à Ouest 12 à 15m
" Sahara	secteur Sud 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) — du 27 au 28 agitation

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	19	9
Nice	17	12

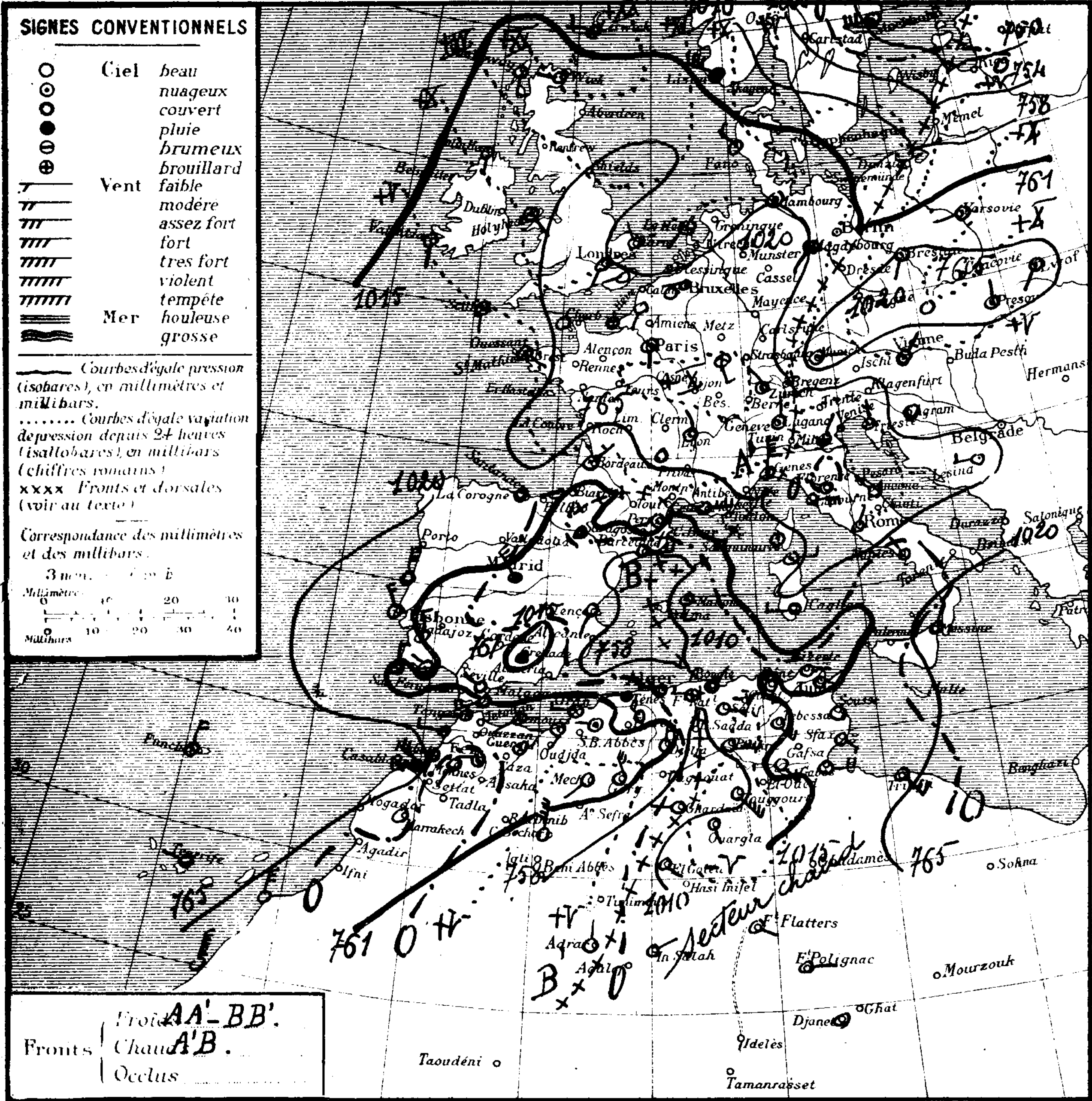




55e Année N° 149

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 29 Mai 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sep^bre au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.7	+3.2	13.6	-2.4	SW 2	nuag'	Belle	16	11	36.0	44.9	403	pluie hier et la nuit
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.5	+2.4	15.8	-1.8	W 3	Beau	p. agitée	18	15	7.0	10.5	488	pluie
	Mostaganem	115													
	Ténès	59	13.5	+1.6	12.5	-6.5	W 1	pluie	p. agitée	17	7	13.0	22.5	397	pluie hier après-midi et la nuit
	Blida	267	14.8	+0.7	14.8	-5.2	calme	t. nuag'		23	12	9.2	80.4	664	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	13.5	+0.6	12.8	-6.1	WSW 2	couvert		19	12	2.0	40.8	678	14h15-18h10, 20h15-5h10 pluie
	Alger	59	13.2	+0.1	15.5	-3.4	W 3	couvert	p. agitée	21	14	0.8	41.8	620	17h et dans la nuit pluie
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	13.9	-0.7	16.0	-4.0	NE 1	couvert	t. Belle	26	15		30.0		
	Philippeville	73	13.5	-3.0	20.2	-1.1	NW 2	clair	Agitée	24	18		36.0		
	Cap de Garde	161	15.2	-2.3	22.0	+2.0	S 3	clair	Belle	28	20		38.3	593	
	La Calle	10	15.3	-1.8	26.0	+1.0	SSE 5	d	t. Belle	30	22		26.0	961	sirocco hier
	Bizerte	9			21.2	-2.0	E 2	d	t. Belle	32	17		10.2	682	
	Tunis	36	14.1	-3.3	24.0	+3.4	ESE 2	d		33	19			334	sirocco hier
	Sfax	8	17.7	-0.8	21.6	-0.2	SE 3	clair	Agitée	23	19		5.5	179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	15.0	+4.4	10.2	-6.3	SW 7	clair		17	8	10.0	30.0	417	pluie
	Sidi Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	17.9	+2.8	9.0	-5.4	S 1	clair		20	8	4.2	24.8	277	pluie hier et la nuit
	Mascara	590	15.9	+3.3	12.2	-4.4	W 2	t. nuag'		21	9	13.0	39.0	589	pluie hier et la nuit
	Relizane	73	15.8	+2.0	13.5	-5.9	N 1	nuag'		24	12	7.5	30.0	194	pluie
	Orléansville	112			12.7	-4.6	NE 1	pluie		26	12	4.0	26.0	369	pluie hier après-midi et la nuit
	Tiaret	1023											43.0		pluie du 27 (3-4)
	Vialar	889	13.5	+2.1	9.5	-3.5	NW 4	pluie		27	7	gttes	59.5	432	18 et 7h gouttes
	Médéa	935	14.1	+1.4	9.7	-5.6	W 1	brouill^d		25	8	8.0	39.4	454	depuis 18h pluie
	Aumale	905													
	Fort-National	942	14.2	-0.9	11.0	-5.4	W 3	brouill^d		27	10		37.0		
	Tizi-Ouzou	222	15.3	-0.2	15.2	-2.7	NW 3	couvert		33	14		18.0	743	13-18h sirocco
	Bordj-Bou-Arréridj	915													
	Setif	1079	10.2	-3.1	18.3	-0.7	E 3	clair		26	15		12.7	320	sirocco hier
	Batna	1044	10.2	-6.7	22.6	+2.9	SW 6	d		28	15		34.0		
	Constantine	660													
	Guelma	268	12.7	-2.6	25.7	+2.0	SE 2	clair		34	19		39.0	502	
	Tebessa	863	13.5	-2.6	23.0	+1.0	SE 4	clair		30	15		8.5	451	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	16.9	+5.5	8.3	-7.2	SW 1	Beau		28	8	gttes	3.0	166	8-18 sirocco vent de sable, 19 et 21h gouttes
	Géryville	1320	15.4	+6.7	9.0	-11.1	NNW 5	Beau		29	6	gttes	6.0	251	17-18 coups de vent, gouttes
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	16.2	+0.4	9.9	-7.5	N 4	Beau		28	8		5.5	275	
	Bou Saâda	530													
	M'sila	486													
	Barika	484	»	»	27.0	»	E 6	clair		32	23		25.0	135	
Sahara	Colomb-Béchar	769	13.5	+7.3	15.0	-12.0	N 7	d		»	13				
	Laghouat	731												118	
	Biskra	125	10.9	-4.8	27.0	0.0	E 6	clair		34	18		20.3	84	
	Touggourt	69	09.0	-6.3	30.7	+3.1	SE 7	d		35	22			26	depuis 6h vent de sable
	El-Oued	70												55	
	Tozeur	50	15.4	-3.3	22.5	+0.6	SE 4	clair		35	22		1.0	35	
	Ghardaïa	526	»		18.5	-6.3	W 2	d		34	16			39	
	Ouargla	157	11.1	-7.9	28.0	+2.0	SSE 2	clair		36	25			10	
	El Goléa	394?	»	»	26.0	+2.0	ESE 1	d		36	20			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In-Salah		08.6	-2.1	25.0	0.0	NE 1	clair		38	18			3	
	F^t Flatters		»	»	31.0	+4.0	ESE 2	d			22		28.0	62	
	F^t Polignac		»	»	31.0	+6.0	E 1	d			25		11.0		
	Djanet		»	»	28.0	+3.0	calme	d		36	23		8.0	17	
	Tamanrasset												18.0		
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de la France à l'Est de la Méditerranée (Zurich 1024mb = 768mm – Messine 1021mb = 766mm), ainsi que des Açores aux Canaries (Horta 1026mb = 770mm). Les dépressions recouvrent le Nord-Ouest et le Nord-Est de l'Europe (Reykjavick 1007mb = 755mm – Helsingfors 995mb = 746mm) et une autre s'étend sur l'Ouest du bassin méditerranéen, l'Algérie et le Sahara (Mahon 1011mb = 758mm – Sétif 1010mb = 758mm – In-Salah 1009mb = 757mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies au Centre, très nuageux avec éclaircies à l'Ouest, clair ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest à l'Ouest et au Centre, d'Est à Sud à l'Est et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Ouest du réseau. Le siroco est signalé en quelques points de l'Est. La température est en forte baisse à l'Ouest et au Centre, stationnaire ou en hausse à l'Est. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront du secteur Ouest modérés au secteur Sud faibles ou modérés. A l'Est, le ciel d'abord nuageux s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront de Sud à Nord par Ouest et seront assez forts à modérés (quelques coups de vent). La température sera en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / H^ts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest modérés à Sud faibles ou modérés	orageux à l'Est puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest modérés et Sud faibles ou modérés	très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents de Sud à Nord par Ouest assez forts à modérés (q.q. coups de vent)
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Est assez forts à modérés	très nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord assez forts à modérés	très nuageux (orageux s'éclaircissant) Vents de Sud Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Sud modérés à assez forts
- Baléares: secteur Sud modérés à assez forts
- Oran / Alger: Ouest modérés à Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Coups de vent de Sud à Nord

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

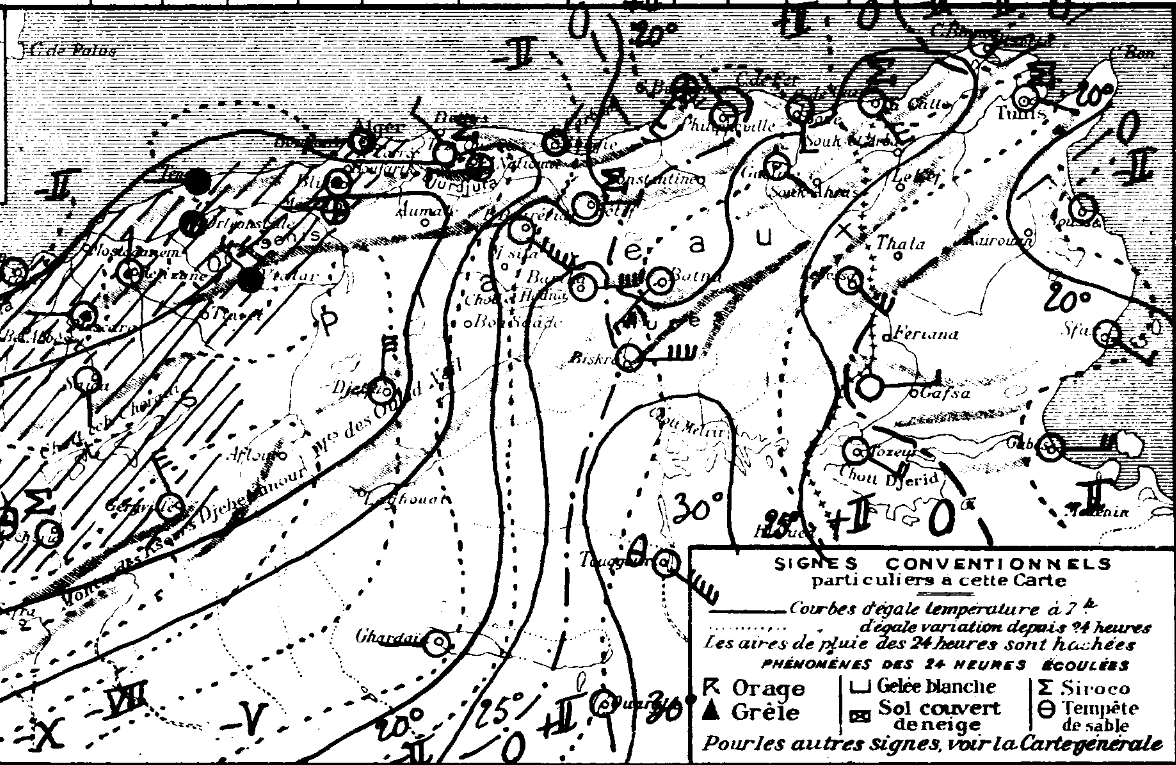
Bulletin astro" et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

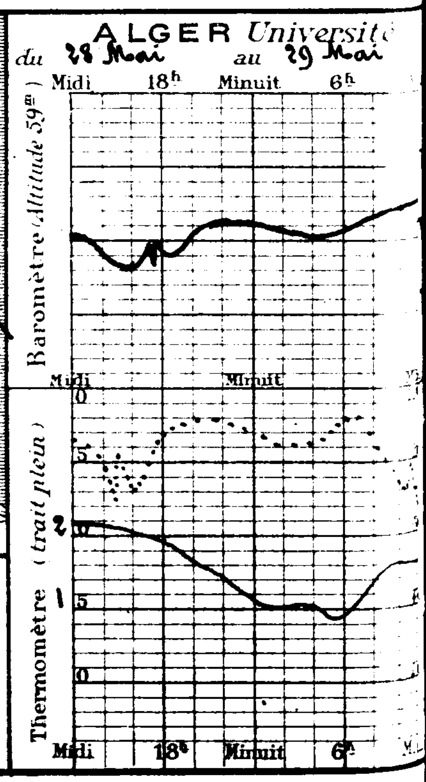
SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Vitesse m/s	Dir.
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	8
Nice	»	12





55e Année N°150

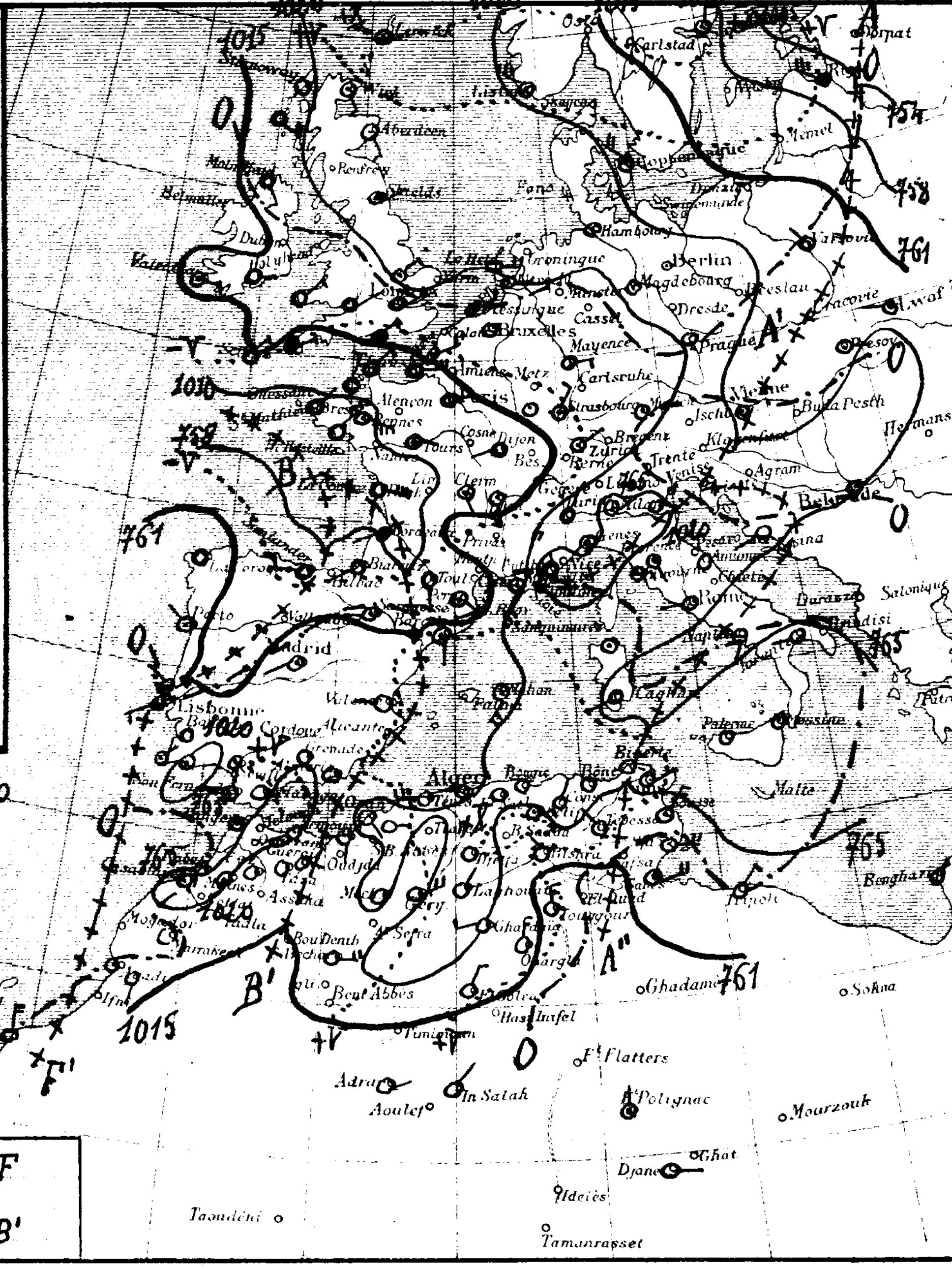
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 30 Mai 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

— Courbes d'égale pression (isobares), en millimètres et millibars.
.... Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (isallobares), en millibars (chiffres romains).
xxx Fronts et dorsales (voir au texte).
Correspondance des millimètres et des millibars. 3 mm. = 4 mb



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 30 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	19.9	+3.8	18.8	+5.2	S 1	nuag'	Agitée	21	12		44.9	403	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.1	+4.6	16.4	+0.6	SE 2	clair	Belle	23	13		10.3	488	
Mostaganem	115													
Ténès	59	18.5	+5.0	17.0	+4.5	W 4	Beau	Agitée	19	11		22.5	397	
Blida	267	19.7	+5.5	17.0	+2.2	calme	d		20	13	gttes	80.4	664	gouttes hier
Bouzaréa	344	19.7	+6.2	17.4	+4.6	SSW 1	clair		17	12	0.0	40.8	678	10h petite pluie
Alger	59	19.9	+6.1	18.5	+3.0	WSW 1	d	Belle	20	14		41.8	820	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	20.3	+6.4	20.0	+4.0	calme	clair	& Belle	26	15		30.0		
Philippeville	73	21.3	+8.2	17.8	-2.4	calme	d	Calme	21	14	0.1	36.1		19-20h pluie
Cap de Garde	161	22.2	+7.0	20.0	-2.0	calme	clair	& Belle	30	16		38.3	593	
La Calle	10	20.7	+7.4	19.9	-6.1	NW 1	d	Agitée	37	17		26.0	961	siroco hier ; 16h coup de vent NW
Bizerte	9	"		20.0	-1.2	calme	d	Agitée	27	16		10.2	682	
Tunis	36	20.9	+6.8	20.2	-3.8	ENE 1	d		28	17		16.5	334	siroco hier
Sfax	8	17.5	-0.2	21.4	-0.2	E 4	nuag'	Agitée	23	20		5.5	179	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	18.6	+3.6	15.0	+4.8	S 1	clair		16	8		30.0	417	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	20.1	+2.2	11.6	+2.6	S 1	clair		19	8		24.8	277	
Mascara	590	20.6	+4.7	12.6	+0.4	E 1	d		19	9		39.0	589	
Relizane	73	21.9	+6.1	15.3	+1.8	S 1	d		25	10		30.0	194	
Orléansville	112	20.5	+5.0	14.0	+1.3	E 1	clair		23	11		26.0	369	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.7	+6.2	8.5	-1.0	N 3	Beau		17	4		59.5	432	
Médéa	935	20.7	+6.6	12.2	+2.5	E 1	clair		16	6		39.4		
Aumale	905	22.6	"	15.0	"	NW 1	d		27	5		31.0	454	
Fort-National	942	20.5	"	15.0	"	calme	d		23	9		37.0		
Tizi-Ouzou	222	22.5	+7.2	14.3	-0.9	SE 3	d		18	10		18.0	743	
Bordj Bou Arréridj	915	19.9	+12.2	13.4	-10.2	N 2	d		28	8		9.0		
Sétif	1079	19.3	+9.1	13.7	-4.6	ENE 3	nuag'		29	8	0.4	15.1	320	pluie hier et la nuit
Batna	1044	20.3	+10.1	14.3	-8.3	NE 1	& nuag'		30	12		34.0		
Constantine	660	20.2	"	15.1	"	NNE 1	clair		32	12		31.9		
Guelma	268	16.5	+3.8	18.7	-7.0	SSE 1	d		37	13		39.0	502	
Tebessa	863	19.9	+6.4	17.0	-6.0	NW 1	d		33	14		8.3	451	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	20.8	+3.3	11.6	+3.3	calme	clair		17	2		3.0	166	
Géryville	1320	18.1	+2.7	13.1	+6.1	ENE 4	d		17	4		6.0	251	
Aflou	1426	21.7	"	13.6	"	NE 4	d		19	7		25.0		
Djelfa	1160	25.9	+9.7	6.3	-3.6	calme	d		20	5		5.5	275	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	20.0	-7.0	N 1	clair		35	16		25.0	135	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	15.3	+1.8	21.0	+6.0	E 4	d		"	20				
Laghouat	751			14.0	"	NNE 1	d			12			118	
Biskra	125	15.7	+4.8	27.0	0.0	NW 2	d		34	22		20.3	84	
Touggourt	69	14.8	+5.2	24.0	-6.7	N 4	d		41	20			26	
El-Oued	70												55	
Tozeur	50												35	
Ghardaïa	526			19.3	+0.8	WSW 3	clair		36	17			39	
Ouargla	157	17.7	+6.6	24.0	-4.0	N 4	d		"	22			10	
El-Goléa	394?	"	"	28.0	+2.0	NNE 3	d		"	17			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar				23.0	+1.0	ENE 2	clair		"	20				
In-Salah		11.5	+2.9	26.0	+3.0	NE 1	Beau		"	23				
Ft Flatters												28.0	62	
Ft Polignac		"	"	29.0	-2.0	N 1	& nuag'		"	27		11.0		
Djanet		"	"	25.0	-3.0	E 1	couvert		"	19		8.0	17	
Tamanrasset												18.0		
Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h 20 Direction	Vitesse m/s	Début 14h Direction	Vitesse m/s
0,5	WSW	2	N	2
1,0	WNW	4	E	4
1,5	WSW	1	S	6
2,0	SW	7	WSW	6
2,5	SW	8	WSW	10
3,0	WSW	10	SW	14
3,5	SW	11	SW	18
4,0	SW	14	SW	18
4,5	SW	18	SW	19
5,0	SW	21	SW	22
5,5	SW	20	SW	18
6,0	SW	19	SW	20

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'océan Arctique au Sud-Est de l'Europe, l'Est du bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Jan-Mayen 1031mb = 775mm - Messine 1022mb = 767mm - Djelfa 1026mb = 770mm). Une dépression recouvre la mer Baltique (Helsingfors 999mb = 749mm), et une autre s'étend de l'Est de l'Atlantique à l'Ouest de la France (Lorient 1008mb = 756mm).

En Algérie, le ciel est en général beau ou peu nuageux. Les vents soufflent du secteur Sud à l'Ouest et au Centre, du secteur Nord ailleurs et sont faibles ou modérés. Quelques faibles gouttes sont tombées cette nuit de Sétif à Philippeville. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18h au 31 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront de Sud à Sud-Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, ils seront variables, le secteur Est dominant, à l'Est. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

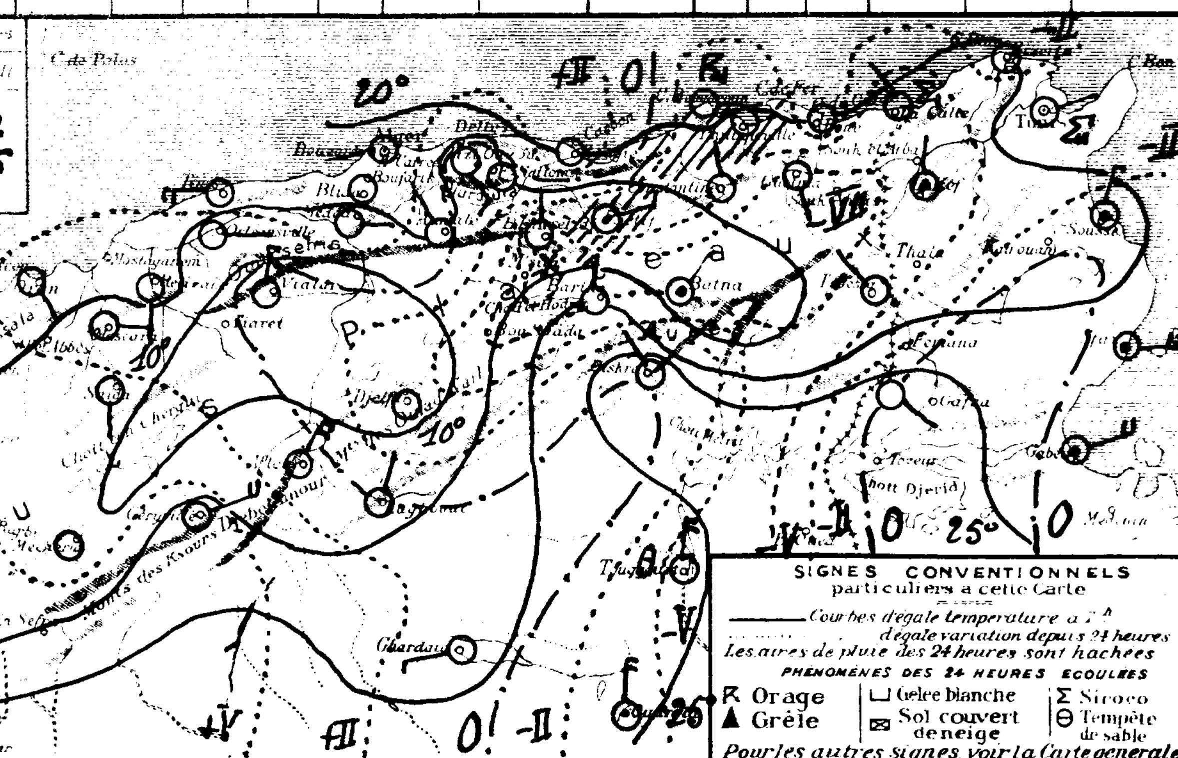
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

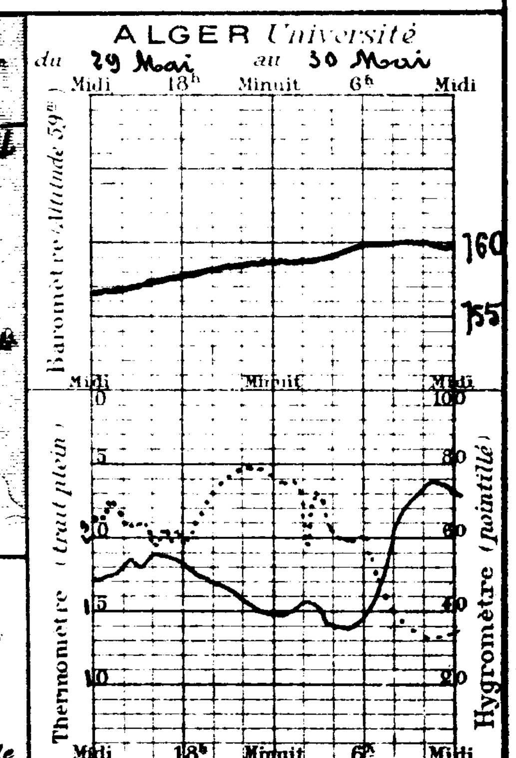
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Sud à Ouest forts à assez forts
- Baléares: Sud à Sud-Ouest assez forts à modérés
- Oran: Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
- Alger: Variables (S dominant) faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest 6 à 8m
- " Sahara: Secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 28 au 30 agitation stationnaire

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	23	12
Nice	25	15

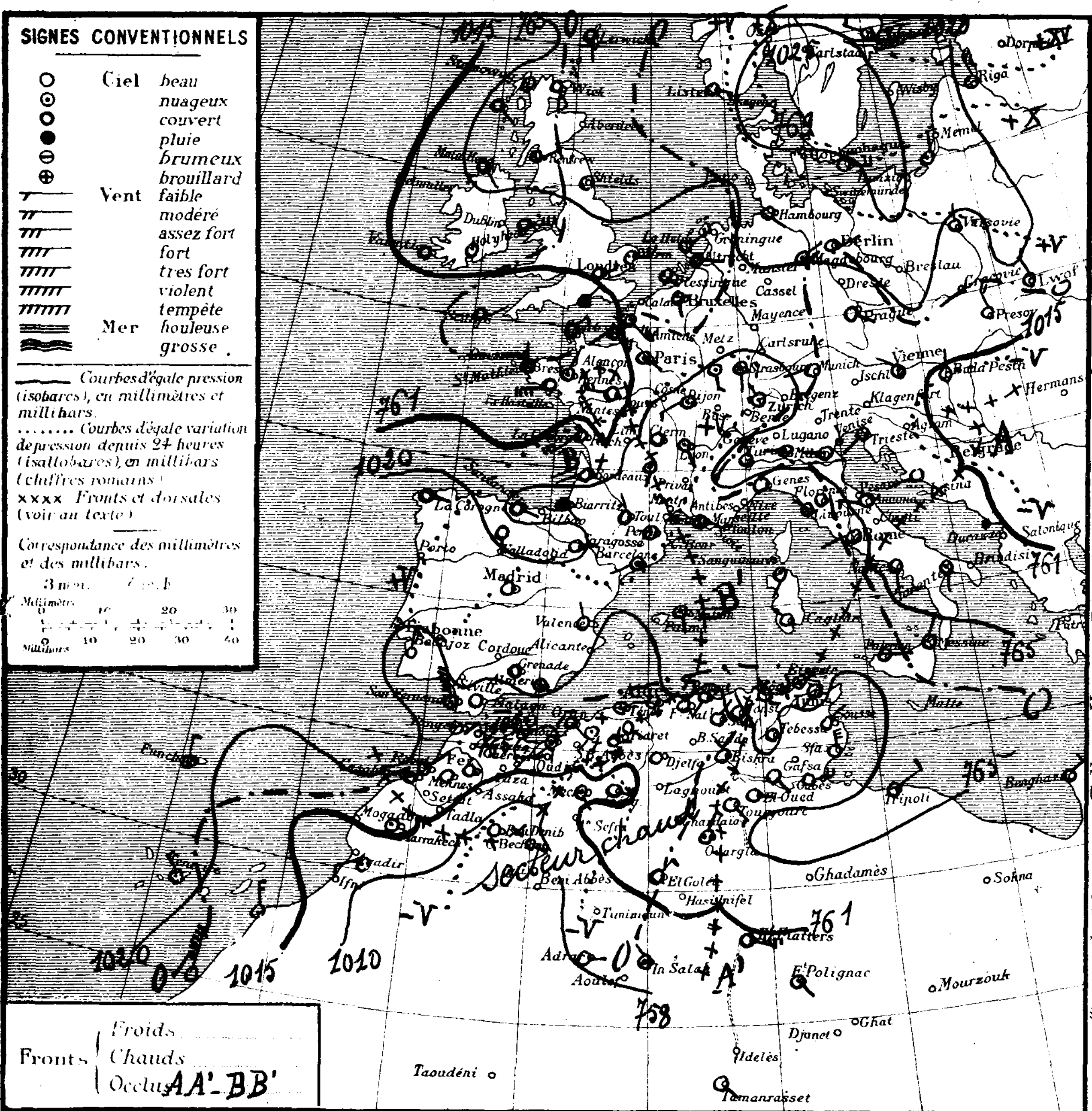




55e Année N° 151

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 31 Mai 1930 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max.	min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 30 au 31 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	20.1	+0.2	15.0	−3.8	S 1	Ennuagé	Belle	21	12		44.9	403	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	19.7	−1.4	17.9	+1.5	SE 2	couvert	Belle	20	14		10.3	488	
	Mostaganem	115													
	Ténès	39	18.3	−2.2	17.8	+0.8	E 2	Ennuagé	Belle	22	12		22.5	397	
	Blida	267	18.1	−1.6	18.6	+1.6	calme	nuagé		26	13		80.4	664	
	Bouzaréa	344	18.9	−2.8	20.5	+3.1	ESE 1	clair		22	15		40.8	678	
	Alger	59	17.9	−2.0	20.4	+1.9	calme	d	Belle	25	16		41.8	620	
	Maison-Carrée	48	17.7	"	19.2	"	NNE 1	nuagé		26	11				
	Cap Carbon	225	18.2	−2.1	24.0	+4.0	SW 1	clair	Belle	23	16		30.0		
	Philippeville	73	19.9	−1.4	19.0	+1.2	calme	d	Calme	22	14		36.1		
	Cap de Garde	161	22.5	+0.3	18.0	−2.0	S 1	clair	Belle	25	15		38.3	593	
	La Calle	10	20.2	−0.5	19.8	−0.1	NE 1	d	Belle	23	15		26.0	961	
	Bizerte	9	"	"	18.6	−1.4	calme	Ennuagé	Calme	25	14		10.2	682	
	Tunis	36	21.9	+1.0	17.6	−2.6	SW 2	clair		23	16		16.5	334	
	Sfax	8	18.9	+1.4	20.0	−1.4	N 5	Beau	Agitée	24	17		5.5	179	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	16.7	−1.9	11.2	−3.8	S 1	Ennuagé		22	10		30.0	417	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	19.1	−1.0	14.8	+3.2	E 2	couvert		28	14		24.8	277	
	Mascara	590	19.7	−0.9	14.8	+2.2	SW 1	nuagé		28	13		29.0	689	
	Relizane	73	18.9	−3.0	17.1	+1.8	N 3	d		29	14		30.0	194	
	Orléansville	112	17.7	−2.8	17.0	+3.0	E 1	clair		28	15		26.0	369	
	Tiaret	1023	16.5	−2.4	17.0	+5.0	E 1	Ennuagé		24	13		43.0		
	Vialar	889	16.9	−2.8	15.4	+6.9	SE 3	nuagé		23	11		59.5	432	
	Médéa	935	15.9	−4.8	20.5	+2.3	NE 2	clair		22	12		39.4		
	Aumale	905	19.1	−3.5	22.3	+7.3	SE 1	d		24	9		31.0	454	
	Fort-National	942	16.1	−4.4	24.0	+9.0	NE 3	d		24	14		37.0		
	Tizi-Ouzou	222	21.3	−1.8	14.8	+0.5	E 2	nuagé		26	12		18.0	743	
	Bordj Bou Arréridj	915	19.0	−0.9	18.1	+4.7	N 1	clair		28	12		9.0		
	Setif	1079	18.9	−0.4	16.8	+3.1	NE 2	d		25	11		15.1	320	
	Batna	1044	19.3	−1.0	18.2	+3.9	calme	d		26	11		34.0		
	Constantine	660	22.1	+1.9	16.0	+0.9	NNW 2	d		23	12		31.9		
	Guelma	268	20.6	"	18.0	−0.7	SSW 1	d		25	11		39.0	502	
	Tebessa	863	20.5	+0.6	18.0	+1.0	calme	d		32	13		8.3	451	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	14.9	−5.2	19.9	+2.3	SE 1	Ennuagé		26	15	Gttes	3.0	166	5 à 6'' gouttes
	Géryville	1320	13.0	−5.1	21.8	+6.7	ESE 7	couvert		27	12		6.0	251	
	Aflou	1426	19.7	−2.0	19.7	+6.1	SE 4	nuagé		25	7		25.0		
	Djelfa	1160	"	"	9.6	+3.3	calme	clair		25	6		5.5	275	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	16.8	−3.8	N 1	clair		"	"		25.0	135	
Sahara	Colomb-Béchar	769	09.5	−5.8	26.0	+5.0	SE 5	d		"	23				
	Laghouat	731	"	"	18.0	+4.0	WSW 2	Beau		28	14			118	
	Biskra	125	17.5	+1.8	25.0	−2.0	NW 1	clair		35	22		20.3	84	
	Touggourt	69	16.9	+2.7	21.7	−2.5	SE 3	Beau		36	19			26	
	El-Oued	70	"	"	22.0	−0.2	E 2	d		40	19			55	
	Tozeur	50	17.3	+3.8	23.5	−0.8	SE 2	d		37	22		3.6	35	pluie du 29 (2h.6)
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157	19.7	+2.0	23.0	−1.0	NNE 3	nuagé		"	21			10	
	El-Goléa	394?	"	"	28.0	0.0	NE 3	couvert		36	24			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	29.0	+6.0	E 1	clair		"	26				
	In-Salah		11.8	+0.3	30.0	+2.0	NW 1	Ennuagé		"	28			3	
	Ft Flatters		"	"	30.0	"	ESE 6	couvert		"	26		28.0	62	
	Ft Polignac		"	"	29.0	0.0	SE 1	nuagé		"	26		11.0		
	Djanet												8.0	17	
	Tamanrasset		"	"	29.0	"	SE 1	clair		33	22		18.0		
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h15: Direction	Vitesse m/s	14 h: Direction
0.5	E	5	ENE
1.0	ESE	7	SSE
1.5	SSE	10	S
2.0	SSE	7	SSW
2.5	S	5	SSW
3.0	S	6	SW
3.5	S	7	SW
4.0	S	11	SW
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Nord au Sud de l'Europe et sur la Méditerranée (San Marjen 1030mb 773mm – Madrid 1022mb 767mm – Maddalena – Cap-de-Garde 1023mb 767mm). Une dépression recouvre le Nord-Est de l'Atlantique et l'Ouest de la France (Reykjavik 1008mb 756mm – Lorient 1012mb 759mm) et une autre le Sud-Ouest de l'Algérie et l'Ouest du Sahara (Bou-Denib 1009mb 757mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert vers le Maroc et sur le Sahara central, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 31 Mai à 18h au 1er Juin à 18h) En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec éclaircies, orageux sur les Hauts-Plateaux. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront faibles ou assez forts. A l'Est: il sera beau à nuageux (brumeux sur le littoral). Les vents souffleront du secteur Est et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest faibles ou assez forts	Très nuageux (orageux) puis éclaircies. Vents variables en force et direction	Beau à nuageux (brumeux sur le littoral). Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hts Plateaux	Orageux. Vents variables en force et direction	Orageux. Vents variables en force et direction	
Sahara	Nuageux au Nord – Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Est à Sud modérés

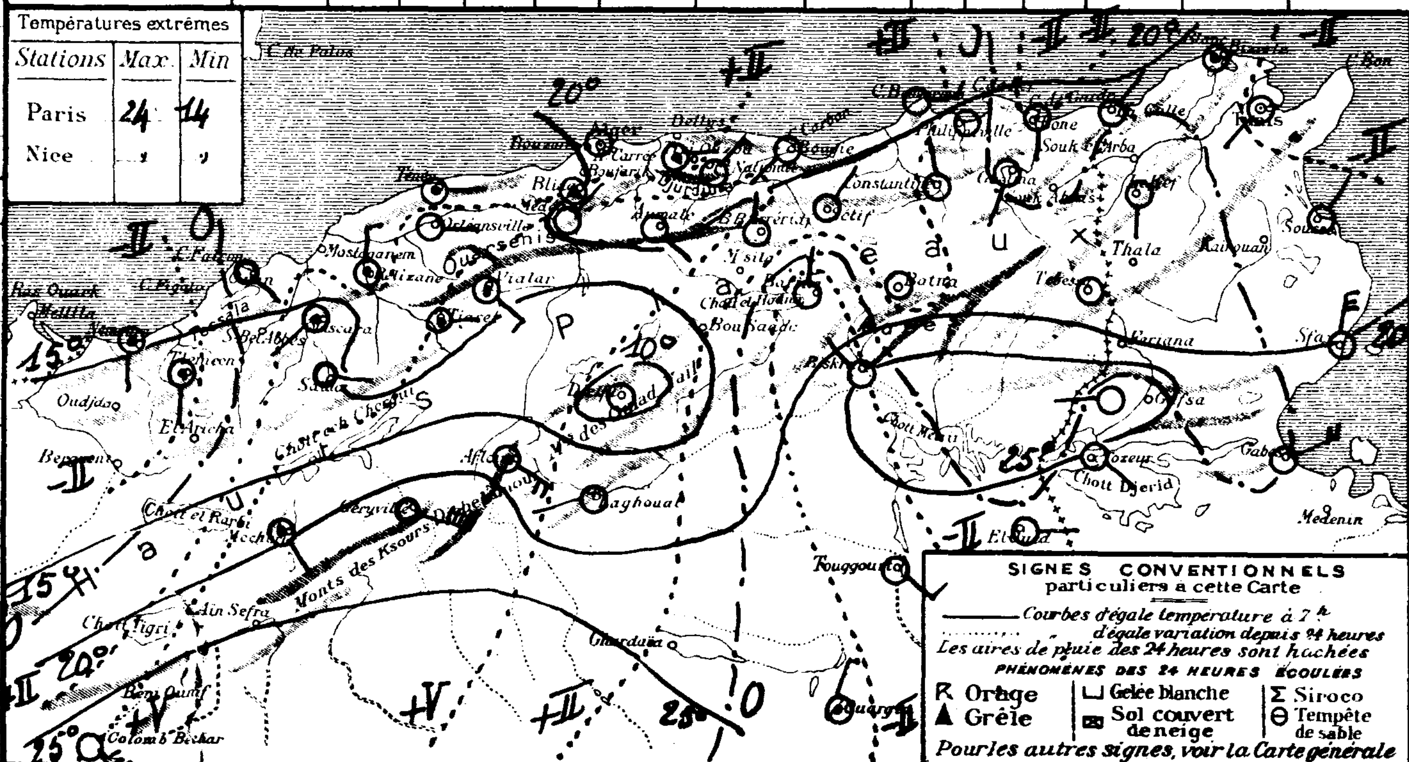
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Baléares:
- Oran: Sud-Ouest faibles ou assez forts
- Alger: Variables en force et direction
- Bizerte: Variables faibles ou modérés

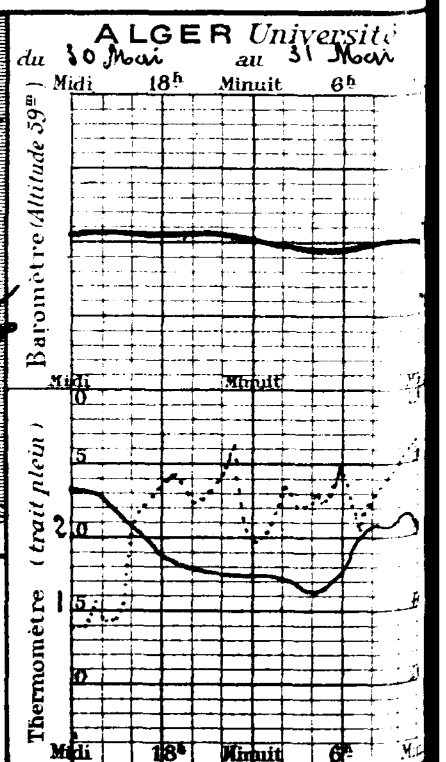
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Sud à Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: Secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro" et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) séisme le 29 à 17h 21m – du 30 au 31 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	24	14
Nice	"	"





SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Mois, comme le précédent, de température variable, beau les deux premières décades, orageux au cours de la dernière, avec quelques pluies intermittentes de très faible intensité, à part celle du 25, qui représente à elle seule plus des 9/10 du total général. Les vents, le plus souvent d'E.N.E et d'W, modérés ou assez forts, ont soufflé en rafale d'entre E.N.E et N.N.E le 25.

Nombre de jours de ciel pur 7, de ciel très peu ou peu nuageux 16, de ciel nuageux ou couvert 8.
Nébulosité moyenne à 7h 3.8; à 13h 3.0; à 18h 3.6. Moyenne générale 3.5.
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 306 (Durée d'insolation possible 437h). Fraction d'insolation 0.70.
Nombre de jours de pluie 6. Pluie (de minuit à minuit) 42mm. Excès 11 Total depuis le 1er Septembre 684mm. Déficit 72.

Orage les 22 et 27. Eclairs lointains les 16 et 24.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	757mm4 (1009mb-9)	756mm0 (1008mb-0)	+1mm4 (1mb-9)	755mm0 (1008mb-0)	758mm8 (1011mb-7)	751mm3 (1001mb-7)	21	762mm5 (1016mb-7)	14
Température	18.4	18.1	+ 0.3	15.3	22.4	12.3	9	30.3	15
Humidité (**)	66	73	- 7	48	84	18	14	90	4 et 25

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Le barogramme est très agité sans cependant présenter d'oscillations de très grande amplitude. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes 11mm2 (valeur moyenne 14mm5).

La température moyenne diurne est restée variable autour de la normale. Le plus grand écart a été de 4°3 en plus, le 15, de 5°6 en moins, le 25.

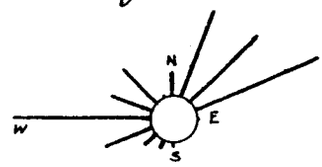
La moyenne de l'humidité est basse.

Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	102	S	2	10
N.N.E	25	544	S.S.W	3	20
N E	26	700	S.W	4	33
E.N.E	37	1074	W.S.W	14	312
E	1	34	W	37	838
E.S.E	"	"	W.N.W	12	222
S.E	"	"	N.W	13	252
S.S.E	"	"	N.N.W	1	14
			Calme	67	"
			Totaux	248	4.155

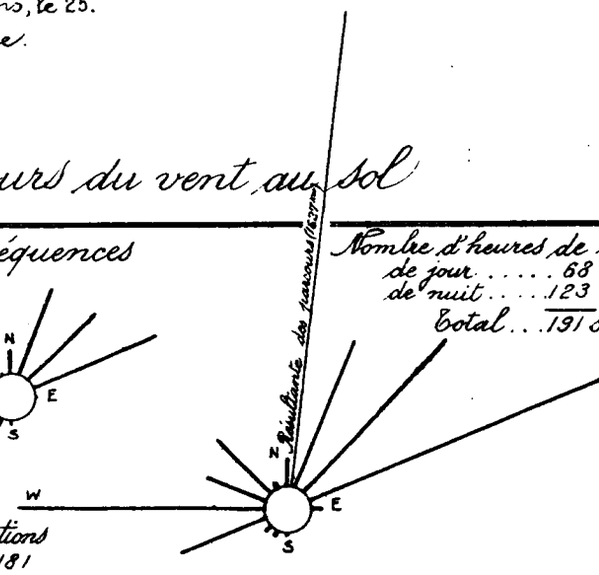
Les mesures vont du 1er Mai, 7h au 1er Juin, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Rose des fréquences



Nombre d'observations
de vent 181
de calme 67
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 68
de nuit 123
Total ... 191 sur 744



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 553h de vent 7.514m ; pour 744h (durée du mois) 5.585m.
Parcours horaire maximum observé : 31km le 25, de 3h à 4h, par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 14m4, le 25, vers 2h40, par vent d'E.N.E.
Sirocco les 6 et 14.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mai 1928	282	7	78	814	754mm7 (1005mb-3)	17.2	11.8	27.0	70	N.E.
Mai 1929	252	11	104	990	755.7 (1008.9)	18.2	11.6	34.5	67	W
Mai 1930	306	6	42	684	757.4 (1009.9)	18.4	12.3	30.3	66	E.N.E et W.

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	13.1	12.0	7.0	4	24.3	30.0	14 et 15
	à 10 m du sol	"	9.9	4.3	4	"	"	"
Humidité		72	48	25	6 et 10	94	100	13

Insolation

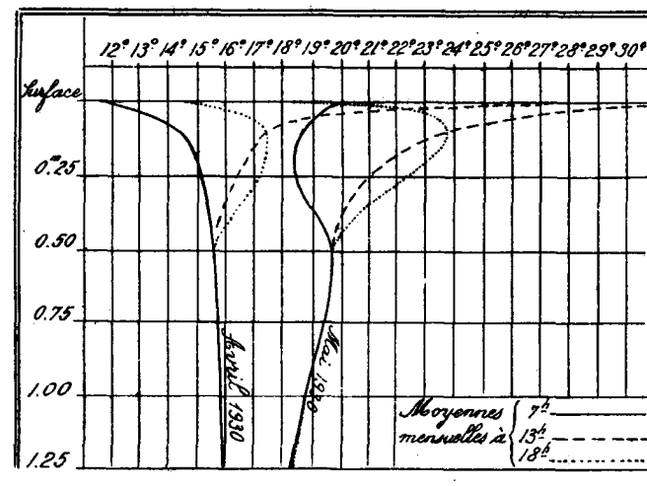
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu nuageux ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
326	0.74	5	10	16	4.7

Pluie

Total	Excès sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Excès sur la normale	Nombre de jours
46	17	4	626	5	105

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	20°0	36°2	18°4	24°9
0m 10	18.7	23.6	23.8	22.0
0.25	"	"	"	"
0.50	19.7	19.7	19.7	19.7
0.75	"	"	"	"
1.00	18.8	18.8	18.8	18.8
1.25	18.3	18.4	18.4	18.4
Minimum à la surface du sol				11.1



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	3	113	S	1	39
N.N.E	25	392	S.S.W.	3	10
N.E	23	1419	S.W.	14	141
E.N.E	37	1266	W.S.W	24	512
E	10	563	W	9	249
E.S.E	4	75	W.N.W	12	376
S.E	3	31	N.W	8	133
S.S.E	2	28	N.N.W	3	103
			Calme	67	"
			Totaux	248	5450

Les mesures vont du 1er Mai 7h au 1er Juin 7h
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures

Nombre d'observations
de vent 181
de calme 67
Total ... 248

Nombre d'heures de calme
de jour 16
de nuit 128
Total ... 144 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 600h de vent 9083m ; pour 744h (durée du mois) 7.325m.
Parcours horaire maximum observé : 33 km, le 25, de 3h à 4h, par vent de N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 15m3, le 25, vers 3h20, par vent de N.E.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages d'Alger-Université (Nombre 49)																				
Sol	8	2	8	6	6	1	"	"	"	"	2	2	1	6	5	2	"	49	2.0	E.N.E : 5
500	1	5	1	4	6	3	1	"	2	"	"	"	5	13	3	1	1	46	6.3	W : 26
1.000	"	1	"	4	1	4	1	"	2	1	1	2	8	11	4	3	"	43	6.0	W.S.W : 19
1.500	"	1	"	3	"	"	"	1	1	3	1	2	4	5	10	6	3	40	7.9	W.S.W : 18
2.000	"	1	2	"	"	"	"	"	1	3	1	2	6	7	6	8	3	40	8.6	W : 18
2.500	"	2	1	"	"	"	"	"	"	2	1	3	9	3	5	6	3	35	9.6	S.S.W : 27
3.000	"	2	2	"	"	"	"	"	"	1	2	3	6	3	5	5	4	33	11.0	S.S.W : 24
3.500	"	2	1	"	"	"	"	"	"	1	"	3	1	5	6	6	2	27	11.9	W.N.W : 22
4.000	"	2	"	"	"	"	"	"	"	1	"	3	1	4	8	6	2	27	13.6	S.W, W.N.W, N.N.W : 18
4.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2	4	7	5	1	22	15.3	W.S.W : 24
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	1	6	5	3	20	16.1	W.N.W : 26
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	4	5	6	2	19	16.5	W.N.W : 24
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	4	1	6	2	15	15.8	S.W, N.N.W : 20
6.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	4	2	3	"	12	15.1	W.S.W : 24
7.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	3	"	7	14.4	W.S.W : 22
7.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	2	"	5	11.2	W.N.W : 17
8.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	"	5	10.6	N.W : 16
8.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	2	4	13.5	W.N.W : 18
9.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	1	"	3	16.7	W.N.W : 22
9.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	15.0	"
10.000	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	18.0	"

Coup d'oeil sur le Réseau

Mai a été de température variable et peu pluvieux, sauf vers le 25.

Le système dépressionnaire qui recouvrait le bassin méditerranéen à la fin du mois précédant est rejeté le 2 dans l'est par de hautes pressions venues de l'Atlantique. Le ciel est nuageux avec grandes éclaircies. Quelques pluies tombent sur le massif Blideen, les Bibans et vers la Tunisie.

A partir du 4, la pression baisse par l'Ouest; le 7 une vaste dépression s'étend du nord de l'Europe à la Méditerranée et l'est de l'Afrique du Nord. On signale quelques pluies le 5 dans l'ouest sur l'Atlas saharien, dans l'est sur le Littoral et le Tell, le 7 sur le nord du département d'Alger. Puis le ciel s'éclaircit sous l'influence de fortes pressions qui s'étalent sur l'Europe occidentale et le nord de l'Afrique, tandis que des dépressions défilent sur le nord de l'Europe. Le beau temps est général jusqu'au 20, à part quelques mouvements orageux le 16, sur la région d'Alger.

A cette date, une dépression se montre sur le Maroc; elle gagne les jours suivants le nord de l'Afrique, la Péninsule ibérique et le bassin méditerranéen. Les hautes pressions sont refoulées sur le nord de l'Europe. Le ciel se couvre. On signale quelques coups de sirocco et des averses orageuses par places dans l'ouest du réseau.

Le 24, de hautes pressions apparaissent sur l'ouest et le sud-ouest de l'Europe en même temps que la dépression saharienne envahit rapidement l'est de l'Afrique du Nord. Le 25, de fortes averses orageuses, accompagnées de rafales de vent, tombent sur l'ensemble du réseau à l'exception du Sahara occidental.

Le 27, une nouvelle dépression aborde l'ouest de l'Europe; elle descend le 28 sur le bassin méditerranéen et se réunit aux basses pressions sahariennes. Elle est refoulée le 30 sur la France par l'arrivée de pressions élevées qui recouvraient le centre et le sud-est de l'Europe. On signale les 27 et 28 des averses orageuses sur la moitié ouest du réseau, du sirocco dans la partie est. Le ciel s'éclaircit ensuite.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien de mai 1930

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	87%	84%	84%	
	Hauts Plateaux	87%	84%	87%	
	Sahara	94%	94%	90%	
Vent	Littoral et Tell	87%	87%	87%	
	Hauts Plateaux	87%	87%	87%	84%
	Sahara	90%	90%	87%	

Réussite des prévisions en mai 1930.

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent).....	24	23	24	22
Nombre des prévisions acceptables.....	3	3	2	4
Nombre des prévisions mauvaises.....	4	5	5	5

L'aide-météorologiste, chargé de la prévision :

G. Dugast.

Mai 1930

Pluie (en millimètres du 30 avril, 18h, au 31 mai, 18h)

Notas. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 - 31 Août 1924)

Stations	Mai				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	46	1.39	3	-2	449	1.14	52	-5
Oran (Port)	10	0.40	2	-2	421	1.28	54	+2
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténès	30	1.25	4	-2	437	0.64	70	-2
Cherchell	85	2.30	2	-4	648	1.06	73	+2
Alger	42	1.35	6	-3	684	0.91	115	+9
Cap-Bengut	19	0.86	4	-1	868	1.12	110	+14
Bougie	56	1.65	2	-5	953	1.00	90	-5
Djidjelli	36	0.86	6	0	848	0.65	102	-5
Collo	37	1.19	3	-4	875	1.01	"	"
Philippeville	38	"	5	"	682	"	104	"
Cap-de-Garde (S)	42	1.75	3	0	708	1.06	93	+6
La Calle	39	1.05	6	-1	897	1.04	102	-10
Zone littorale								
El Ancor	17	0.52	4	-1	505	1.23	81	+7
Cassaigne	22	0.67	1	-3	535	1.00	33	-21
Maison-Carrée	46	1.59	4	-2	626	1.01	105	+22
Bordj-Ménaiel	22	0.82	3	-4	674	0.88	89	+4
Bessombourg	51	1.00	4	-2	1609	0.92	104	-10
Bugeaud	78	"	4	"	1117	"	85	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	6	"	2	"	547	"	57	"
St-Maur	2	0.05	2	-3	416	0.81	64	+4
Meurad	83	1.69	1	-6	534	0.73	47	-19
Haussonvilliers	17	0.44	2	-6	727	0.73	71	-33
El-Kseur	23	0.77	2	-5	623	0.78	76	-19
Barral	44	0.96	4	-3	684	1.15	78	-11
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	"	"	"	"	"	"	"	"
Relizane	30	0.86	3	-3	428	1.20	66	-3
Orléansville	56	1.65	4	-3	420	1.09	88	+4
Duperré	"	"	"	"	"	"	"	"
Affreville	12	0.38	2	-3	"	"	"	"
Miliana	69	"	5	"	872	"	81	"
Hakni-Teraqune (Oued Bidan)	"	"	"	"	"	"	"	"
Harriz (Barrage)	25	0.52	2	-3	724	0.89	68	+2
Tizi-Ouzou	18	0.46	2	-7	785	0.87	93	-7
Fort-National	45	0.76	3	-5	1017	1.03	82	-1
Michelet	58	0.83	7	-4	1250	1.18	89	-20
Kerrata	44	1.10	2	-7	941	0.85	82	-27
Ain-Mereja-Ruman (Bataa)	24	"	2	"	1105	"	92	"
El-Milia	37	0.73	3	-5	1106	1.01	97	-20
Jemmapes	37	0.93	4	-2	560	0.73	66	-20
Guelma	41	0.64	5	-4	548	0.77	93	-7
Munier	40	0.75	4	-3	748	0.90	89	-6
Tell, zone centrale								
Tlemcen	34	0.56	2	-4	419	0.65	"	"
Descartes	15	0.41	3	-5	449	0.92	65	-4
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	39	1.26	4	-2	660	1.41	74	+1
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Aïn-Tabalou	42	1.20	2	-4	490	0.98	42	-21

Stations	Mai				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	37	0.84	5	-3	378	0.75	75	-4
Bouira	23	0.70	6	-4	545	0.84	109	+3
Maillot	14	0.37	2	-5	591	1.16	62	-10
Bou-Medjek	"	"	"	"	"	"	"	"
Constantine (PC)	34	0.72	3	-4	491	0.88	88	+1
Souk-Ahras	27	0.40	1	-5	528	0.76	63	-13
Tell, versant sud								
Saïda (PC)	32	0.78	5	-3	456	1.15	67	-2
Martimprey	13	0.36	2	-6	401	1.01	73	-2
Tiaret	50	1.16	6	-2	"	"	"	"
Tialar	60	1.50	2	-6	490	1.31	62	-12
Teniet-el-Haad	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	45	1.29	2	-3	303	0.98	67	+12
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	67	1.76	2	-5	436	1.50	63	0
Bordj-bou-Areridj (PC)	10	0.24	2	-6	329	0.88	72	-19
Sétif	13	0.22	3	-6	365	0.82	78	-16
St-Donat	32	0.65	3	-4	438	1.19	56	-14
Batna	44	1.16	1	-7	"	"	"	"
Aïn-Yagout	27	0.56	3	-4	359	1.00	39	-17
Khenchela	31	0.47	2	-5	415	0.92	62	-2
Aïn-Beida	22	0.39	3	-5	365	0.97	59	-15
Tébessa	13	0.27	6	-2	236	0.78	49	-21
Steppe								
Méchéria	8	0.26	3	-3	166	0.51	49	-5
Kreider	19	1.00	2	-2	202	1.24	39	+1
Aïn-Sfaja (près Saïda)	86	"	1	"	317	"	41	"
Sidi-Aïssa	7	0.21	1	-7	283	1.03	54	-14
Aïn-Therman	"	"	"	"	"	"	"	"
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	8	"	2	"	187	"	36	"
Atlas saharien								
Aïn-Safra	0	"	3	"	"	"	"	"
Géryville	6	0.23	3	-2	274	1.01	68	+10
Aflou	23	"	6	"	"	"	"	"
Djelfa	6	0.21	2	-4	290	1.26	47	-11
Aïn-Ris	9	0.19	3	-4	227	0.62	44	-18
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	19	"	9	"
Laghouat	0	0.00	0	-4	142	1.08	26	-5
Biskra	16	1.33	2	-1	143	1.24	23	-10
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	0	0	0	-2	68	1.48	18	-1
El-Oued	0	0	0	-2	62	0.84	15	-3
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	0	"	2	"	30	"	8	
Beni-Abbès	0	"	0	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique. 1880, T 1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids moyen
Oran	11m	16.1	12.9	8	22.3	29.9	14	19.2	64	10.9	10.8
Castiglione	10	12.2	8.3	10	22.1	28.0	15	17.2	77	12.7	12.6
Alger	59	15.3	12.3	9	22.4	30.3	15	18.9	62	10.2	10.1
Philippeville	71	12.3	7.8	10	21.8	26.8	14	17.0	75	12.1	12.0
El-Ançor	90	15.0	11.8	10	22.7	30.4	14	18.8	67	11.3	11.2
Trois-Marabouts	150	13.7	"	"	24.4	34.0	14	19.1	63	11.2	11.1
Orléansville	112	13.1	7.0	9	27.9	37.3	21	20.5	62	11.4	11.1
Miliana	750	12.5	7.8	9	21.1	30.8	21	16.8	53	8.8	8.7
Bougie	222	11.7	5.4	10	25.6	35.0	21	18.6	60	10.0	9.9
Fort-National	342	11.3	4.6	9	20.1	30.7	21	15.7	58	8.0	8.0
Guelma	268	9.1	3.4	10	26.1	36.6	29	17.6	60	10.2	10.1
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	11.6	7.0	9	25.1	33.2	15	18.4	61	10.1	9.9
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géniet-el-Haâd	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids moyen
Kialar	885m	7.3	1.0	9-10	22.2	32.3	21	14.7	65	9.3	9.2
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	9.1	1.4	9	23.0	30.1	21	16.1	46	6.9	6.9
Tébessa	863	10.4	4.0	10	25.5	34.4	31	18.0	40	6.8	6.7
Méchéria	1167	11.0	4.0	1er	25.6	33.3	21	18.3	45	7.6	7.5
Géryville	1320	7.6	1.4	11	24.2	32.0	21	15.9	37	6.3	6.2
Aflou	1426	7.3	2.2	11	23.0	28.8	20	15.1	41	6.2	6.1
Colomb-Béchar	769	17.3	10.1	2	31.9	38.2	22	24.6	29	7.6	7.3
Biskra	125	19.0	14.0	4-9	31.2	38.0	22	25.1	38	10.1	9.8
Golga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	17.7	12.0	10	32.6	42.8	22	25.2	38	11.0	10.6
El-Oued	70	17.2	12.6	10	33.9	42.6	22	25.5	"	"	"
Ouargla	157	18.5	13.5	10	33.5	42.8	22	26.0	39	11.3	10.8
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°2 ; Fort-National -1°2 ; Biskra +1°3

* 20 jours d'observation.

Comparaison des minima sous abri et à 10m du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Alger	15.3	14.7	12.3	9	11.3	9
El-Ançor	15.0	12.9	11.8	10	7.7	10
Guelma	9.1	7.3	3.4	10	1.5	10
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10m du sol	date
Mascara	11.6	9.4	7.0	9	5.2	8-9
Sétif	9.1	6.9	1.4	9	0.0	9
Golga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. La pluie de la dernière semaine a été la bienvenue pour les cultures qui commençaient à souffrir du manque d'eau.

Département d'Oran. Les céréales continuent à avoir belle apparence. Le sirocco de la deuxième quinzaine a fortement avancé la maturation des blés. La coupe des orges est commencée dans nombre de régions.

Département d'Alger. Les céréales se développent presque partout vigoureusement. Cependant dans la région d'Orléansville la pluie de la dernière semaine a couché les récoltes qui devront être moissonnées à la main.

Département de Constantine. La maturité se fait dans de bonnes conditions sauf sur certains points des hauts plateaux au sud de l'arrondissement de Sétif où par suite du manque d'eau et du sirocco les céréales ont mal épié.

Vignoble. Au vignoble peu de maladies cryptogamiques. Les quelques taches de mildiou signalées le mois dernier ne se sont pas étendues. On signale de l'endémis dans la plaine entre Mouzaïaville et Attatba.

Orages et Grêle. — I Orages. — Département d'Oran. Nemours, 28, 20h. J. Rachgoun, 22, 0h30; 28, 3h35 et 14h30. Béni-Saf, 26, 24h. J. Habibas, 28, 2h45. C. Falcon, 28; 31, 14h. Oran, 28, 1h. C. Ivi, nuit du 24 au 25, avec grêle; 27, 20h30. Arzew, nuit du 27 au 28; 28, 7h. El-Ançor, 28, 5h. St Louis, 27, 21h; 31. Rivoli, nuit du 24 au 25. St Maur, 26, 7h; 27, 15h. Moangin, 31, 15h15. Le Tlélat (Bt), 31, soir. Montagnac, 21; 28, 3h. Pont-de-l'Isser, 22, 14h; 31, 10h. Les Tremblés, nuits du 21 au 22 et du 24 au 25; 31, après-midi. Djidiouia, 25, 0h; 28, 0h. Khémis, 25. Tlemcen, 31, 10h. Oued-Chouly, 27, 14h; 31, 12h. Nedocartes, 22, 1h30; 31, 10h. Cassin, 22, 2h; 27, 20h; 31, 10h et 15h. Chanzy, 25. Tirman, 25; 27. Mercier-Lacombe, 23, 2h; 24, 23h, avec grêle; 27, 17h30. Berthelot, 24, 21h30; 27, 20h40; 30, 20h; 31, 16h. Ain-Tékan, 25, 1h; 27, 19h; 31, 13h. Oued-Taria, 25, 2h; 27, 21h. Franchetti, 25, 0h; 27, 21h; 31, 13h. Ben-Yaya, 21, 14h; 27, 21h. Sidi-Ali, 21; 25; 28. Mascara, nuit du 24 au 25; 25; nuit du 27 au 28; 28. Sonis, 21, 15h; 24, 22h; 27, 21h30; 31, 4h. Palikao, 24, 23h; 27, 22h; 31, 13h. Alzès-le-duc, 20, 14h; 28, 2h; 31, 13h. Sidda, 27, 22h; 28; 31, 14h. Martimprey, 31, 13h. Palat, 23, 21h; 28, 13h. Tiaret, 24, 22h. Trumelet, 24, 23h. Bedeau, 20, 15h; 24, 21h; 31, 10h. Trézel, 25, 1h; nuit du 27 au 28. Méchéria, 24, 19h (dégâts

à la voie ferrée et aux lignes télégraphiques). Kreider, 24, 20h. El-Oussenkhr, 21, 15h45; 24, 22h20; 27, 16h5; 31, 16h5.

Département d'Alger. Tipasa, 22. Castiglione, 21, 18h. Alger-Université, 22, 6h; 27, 22h. Cap Matifou, 21, 17h55; 29, 15h45. Cap Bengut, 21, 19h. Tigzirt, 24, 19h; 27, 20h. Bouzaréa, 21, 18h; 22, 6h20; 27, 21h. Maison-Carrée, 21; 22; 28. Rouïba, 21, 17h. Bordj-Ménaïel, 25. Tifra (Mizrana), 13, 16h. Mewrad, 21, 16h. Montebello, 22, 6h. El-Affroun, 21, 17h; 22, 5h; 24, 22h. Bala-ou-el-Kheir, 21, 17h30; 22, 5h30. Blida, 21, 18h. Souma, 21, 17h30. Tiza-ouïne, 21, 19h30; 22, 6h. Imma-Halima, 15, 20h; 21, 20h; 24, 19h. Arba, nuit du 16 au 17; 21. Heumis, 28, 3h. Ard-el-Beïda, nuit du 24 au 25. Malakoff (barrage du Sly), 25, 1h. Orléansville, nuits du 24 au 25 et du 27 au 28. Rouïna, 25, 0h30. Beni-Zoug-Zoug, 21, 15h. Miliana, 20, 17h. Hamiz, 21, 17h40. Palestro, nuit du 16 au 17. Laperrine, 21, 17h. Jril-Imoula, 24. Mirabeau, 21, 19h; 25, 18h30; 31. Tizi-Ouzou, 24. Fort-National, 24, 19h; 25, 7h. Berrouaghia, 21, 17h30, avec grêle; 24, 21h avec grêle; 26, 19h. Médéa, 21. Beni-Sliman, nuit du 16 au 17 et du 22 au 23; 25, 15h. Bir-Rabalou, 21, 17h, avec grêle; 25. Aïn-Beossem, nuit du 16 au 17; 20, 18h; nuit du 24 au 25. Oued-Faham, nuit du 16 au 17; 25. Aumale, 25. Bouïra, 21, 17h; 24, 20h; 25, 18h. El-Esnam, 24, 15h. Maillot, 17; 21; 22; 27; 28. Ben-Naouri, 20, 15h; nuit du 24 au 25; 25; 29; 31. Taza, 21; 25. Letourneux, 21, 16h; 25, 1h20. Boghari, 21, 16h. Aïn-Boucif, 21; 27. Victor-Hugo, 24, 15h. Hardy, 24, 17h; 25, 1h. Réchaïga, 24, 15h. Aïn-Radja (Zorguine), nuit du 23 au 24. Reibell, 24, 23h; 25, 2h; 27. Aïn-Oussera, 27, 19h. Sidi-Aïssa, 27, 20h. Aïn-Khermann, 28, 15h.

Département de Constantine. - C. Sigli, 25; 29. C. Carbon, 25. C. Afia, 25, 2h; 26. Djdjelli, 19, 1h; nuit du 24 au 25; 25. C. Bougaroni, 25, 9h10; 29, 19h. Collo, 24, 16h; 29, 14h. Herbillon, 25, 19h40. Cap de Garde, 25, 20h; 31, 19h. Bône, 31, 18h45. La Calle, 25, 6h30 et 19h; 31, 19h. Taher, nuit du 24 au 25; 25; nuit du 25 au 26. Bessombourg, 25. Morris, 22, 17h; 25, 5h30 et 17h30; 31, 18h. Aïn-Fedden, 22, 13h; 25, 6h15; 31, 18h. Aïn-Mokra, 26. Barral, 25, 15h; 31, 18h. Herrata, 25, 7h. Aïn-Merdja-Sliman, 29, 15h. Texenna, 25, 7h30. El-Milia, 29. Guelma, 21; 25; 26. Lamy, 22, 19h; 24, 18h; 25, 7h; 31, 18h. Munier, 25, 6h et 18h. Jril-Ali, 21, 19h. Akbou, 21, 19h; 24, 20h; nuit du 24 au 25. Guelaâ, 21, 16h; 25, 2h. Guerget, 21, 9h; 25, 7h. Tilest, 21, 20h; 25, 8h. Aïn-Roua, 21, 19h20; 25, 7h. Amoucha, 29, 15h; 31, 14h. Périgotville, 25, soir. Bellalah-Fedoulès, 25; 29. Bou-Malek, 25, 18h; 29, 18h30; 31, 16h. Oued-Athménia, 25, 4h20 et 18h20; 26, 2h; 29, 17h30, avec grêle. Rouffach, 28. Constantine, 25, 14h. Sidi-Mabrouk, 31, 18h. Condé-Smendou, 5, 13h; 25, 13h; 27, 14h. Aïn-el-Arab, 25, 7h; 26, 7h; 31, 15h. Kroub, 25, 16h30; 31, 16h. Gounod, 25, 15h; 26, 16h; 28. Mansourah, 21, 18h; 25, 6h. El-Guerrah, 25; 26, 18h. Bordj-bou-Arréridj, 21, 19h; 25, 7h. Bir-Kasdali, 24, 18h; 25, 15h. Tixter, 27; 28. Coligny, 25, 6h. Sétif, 25, 6h. St Arnaud, 25, 17h; 29, 17h; 31, 15h30. Les Eulmas, 25, 6h; 29, 16h30; 31, 15h. St Donat, nuit du 25 au 26; 29, 17h; 31, 14h. Béhagle, 24; 25, 9h10. Aïn-Nahlia, 25, 8h et 16h. M'Gaous, 7, 12h; 24, 12h; 25, 14h. Bornelle, nuit du 24 au 25; 25, 16h. Pasteur, 24. Victor-Duruy, 25, 3h et 16h, avec grêle. Batna, 25, 3h et 17h, avec grêle; 31, 15h. Aïn-Yagout, nuit du 24 au 25; 25, 17h; nuit du 25 au 26; 26, 16h; 31, 15h. Telergma, 30. Aïn-M'Lila, 25, avec grêle. Aïn-Fakroun, 25, 17h. Edgar-Quinet, 24, 16h; 25, 17h; nuit du 25 au 26. Khenchela, nuit du 25 au 26. Aïn-Beïda, 31, 16h30. Meskiana, 25, 17h; 26, 13h. Medjez-Amar, 5, après-midi; 23; 24; nuit du 25 au 26; 26. M'Sila, 25, 14h. Barika, 24, 0h30; 25, 16h.

Sahara. - Géryville, 24, 20h; 31, 12h. Aflou, 2, 16h; 17, 13h, avec grêle; 31, 17h30. Djelfa, 21, 16h; 24, 20h10. Mac-Mahon, 25, 3h et 15h. B'Kout, 25, 3h15, avec grêle. Foum-Toub, 25, 13h. Tadjemout, 24; 25; 26. Ouled-Djellal, 24, 22h30. El-Kantara, 25, avec grêle. Biskra, 25, 1h. Ouargla, 24, 16h45.

II. - Grêle. - Département de Constantine. - Aïn-Fakroun, 31, 17h.

Sauterelles. - Akbou: le 1er, léger vol, direction S.N. Ouargla: le 3, vers 17h, vol venant du N.W. Vialar: le 4, la région est envahie par les sauterelles pélerines; elles sont arrivées par vols denses et se sont abattues sur plus de 4000 hectares; elles sont parties en fin du mois. Réchaiga: les sauterelles ont quitté le territoire de la commune du 4 au 5, prenant la direction N.W; nombreuses pontes. Taza: le 6, de 12h à 15h environ, par vent de NE modéré, de véritables nuées de sauterelles avançant sur un front de plus de 3 km. ont débouché aux abords immédiats du village, volant bas; elles se sont engagées dans l'étroit ravin de l'oued Mellah. Le 27, à la limite des terrains de colonisation (bords de l'oued Mellah) premières éclosions de criquets. Birdeau: même date, les sauterelles arrivent de tous les cotés et s'accouplent. Lamtar (arrondissement de Sidi-bel-Abbès): le 8, un vol s'abat sur le territoire de la commune; 3500 hectares environ sont envahis; dégâts peu importants, mais les pontes sont commencées. Oran: même date, le train venant d'Oudjda est entré en gare avec 3h de retard. Entre Oudjda et Sidi-bel-Abbès le train a patiné sur la voie à la suite d'une formidable invasion de sauterelles (presse). Lamtar: le 10, un nouveau vol s'est abattu sur la région, envahissant 5540 hectares. Reibell: le 10, pontes et éclosions. Tassin: les 15, 16, 17, passage à 2 km. au nord de ce centre. Beni-Zoug-Zoug: le 16, à 12h vol de sauterelles

pélerines; repérées entre le 16 et le 20, elles ont été détruites. Sidi-Medjahed: le 17, passage important de 13h à 15h, venant du sud et se dirigeant vers le nord. Orléansville: le 19. Pont de l'Isser: du 20 au 24, éclosions importantes de criquets sur plusieurs points du territoire. Mewrad: le 21, passage d'un vol à 10h. Chassérian: les 21 et 22, de grandes quantités de sauterelles se sont abattues sur la région; pas de dégâts. Marceau: le 23, les sauterelles ont fait leur apparition ainsi, que dans le douar El-Gowrine, en assez grand nombre; en plusieurs endroits elles se sont accouplées pour la ponte (presse). Kreider: le 28. Berthelot: le 28, éclosions de criquets pélerins. Souma: le 30, apparition de sauterelles dans les vignes. L'Arba: le 30. Mercier-Lacombe: passage vers la fin du mois. Hammam-bou-Hadjar: (sans date), apparition de sauterelles pélerines en petit nombre. Aïn-Boucif: (sans date), éclosions de criquets (sauterelles pélerines).

Bétail.- Le bétail se maintient en bon état. Les froids consécutifs aux pluies des 24 et 25 ont causé de nombreuses morts dans les troupeaux ovins parmi les animaux nouvellement tondus. (El-Ousseukhr, Trézel, Djelfa, Tadjemout, Reibell. Dans cette dernière localité, plus de 6000 bêtes sont mortes de congestion dans un rayon de 30 km.).

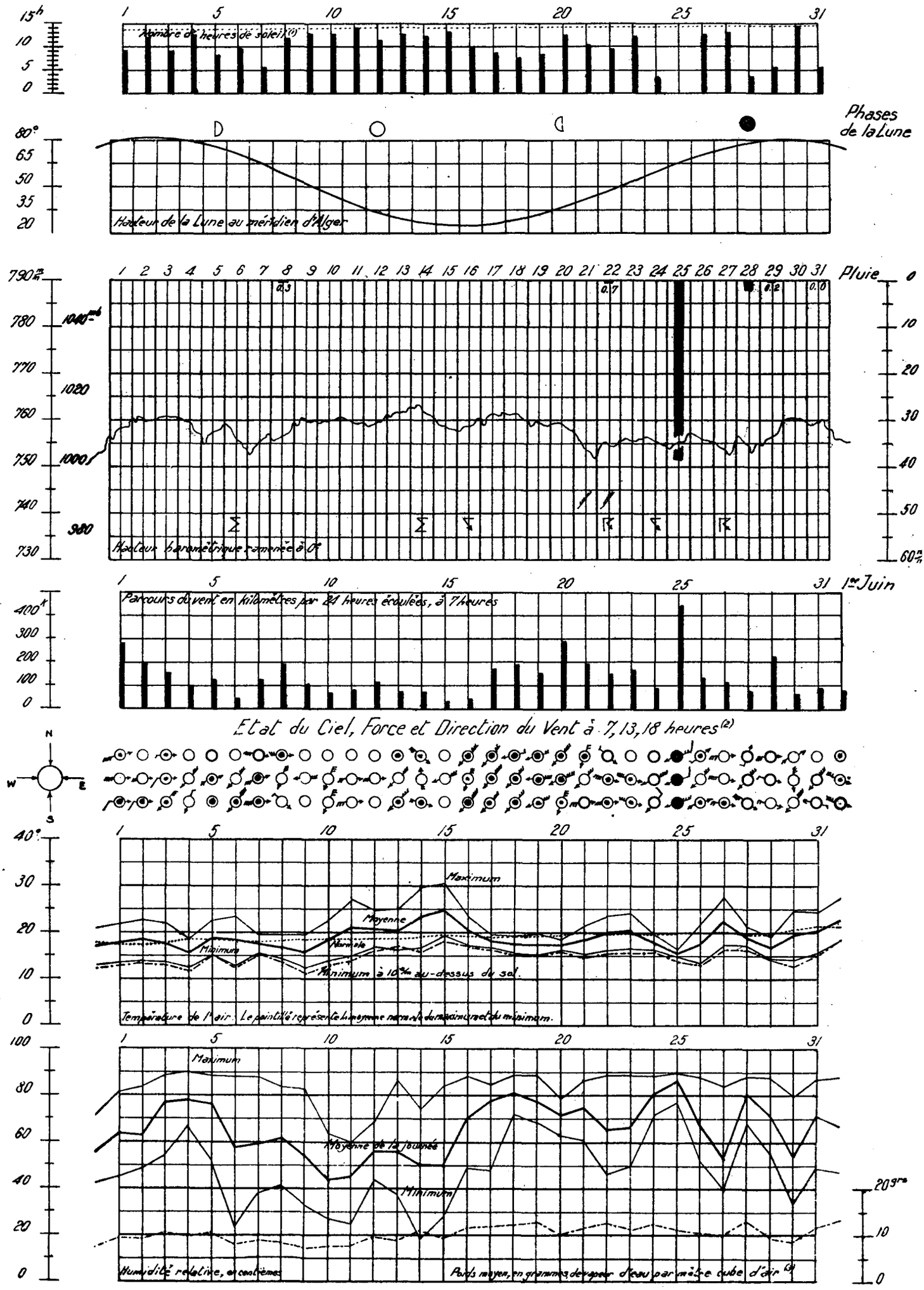
Crues.- Le 25: Rouina, forte crue de l'oued Rouina; le niveau est passé en quelques heures de 20 cm. à 2 m. Reibell, très forte crue des oueds emportant une grande partie des récoltes et de nombreux animaux. Djelfa, violente crue des oueds de la région N.E. Dans la tribu Sahary un berger surpris par la soudaineté de la crue a été emporté ainsi que tout son troupeau comprenant 44 têtes. Deux autres troupeaux comprenant l'un 38 bêtes, l'autre 45, ont été également engloutis (presse). Le 27: La Djidiouia, crue du Chélif.

Chenilles.- Des chenilles "argentées" et une autre espèce de teinte gris noirâtre ont occasionné des dégâts dans les peuplements de chêne liège du 5 au 25 (Aïn-Fedden).

Vents de sable.- Fréquents vents de sable au cours de la dernière décade dans les régions de Colomb-Béchar et Touggourt.

Le Météorologiste: J. Loisel. Le Directeur: A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m — Mai 1930



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

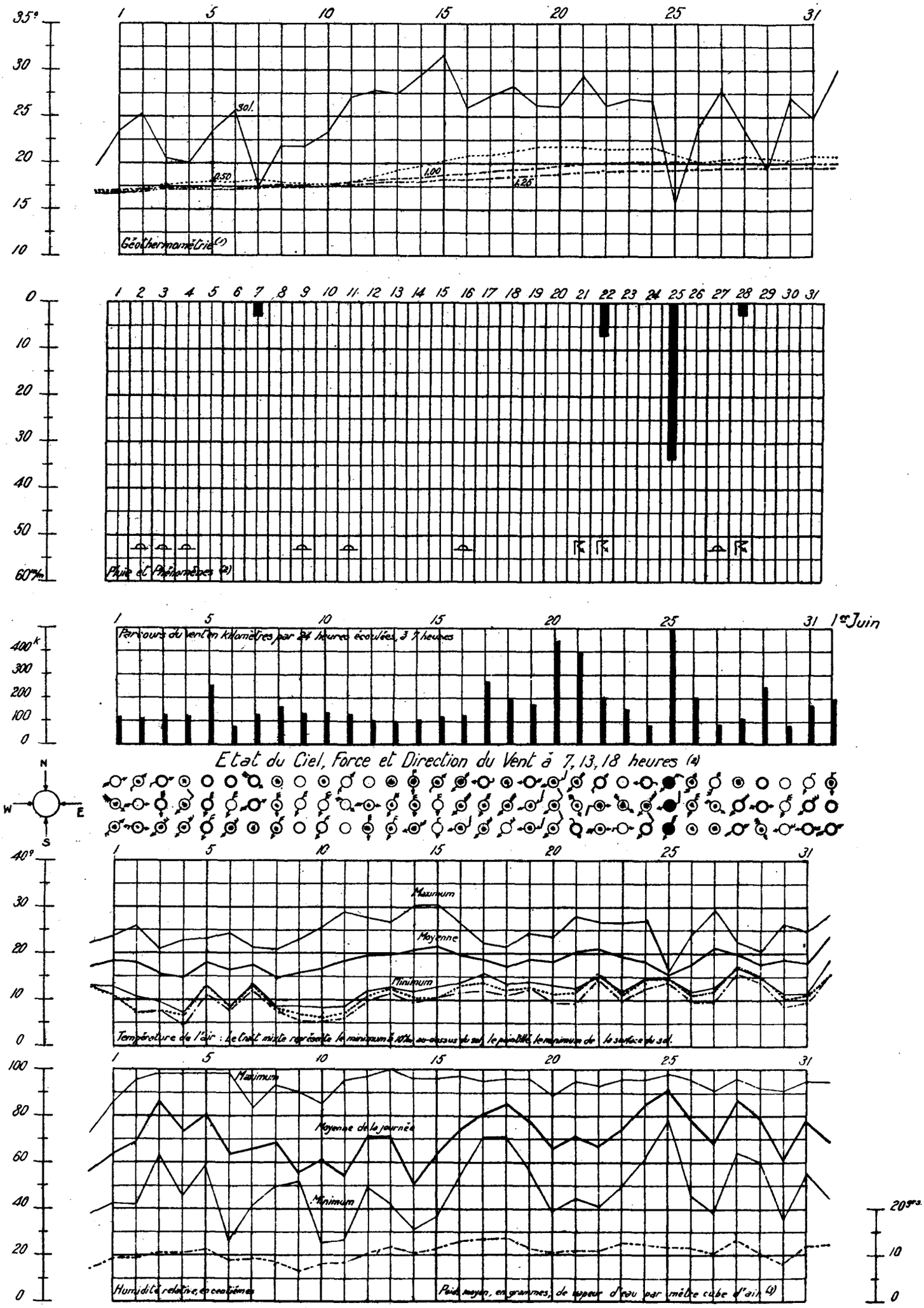
(2) Etat du Ciel et Phénomènes. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⚡ Orage, / Coup de vent, ⚡ Eclair lointain, Σ Sirocco.

Force du Vent. — Une petite penne correspond à une unité, de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m

Mai 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ·····, à 1m00 – – – –, à 1m25 – – – –

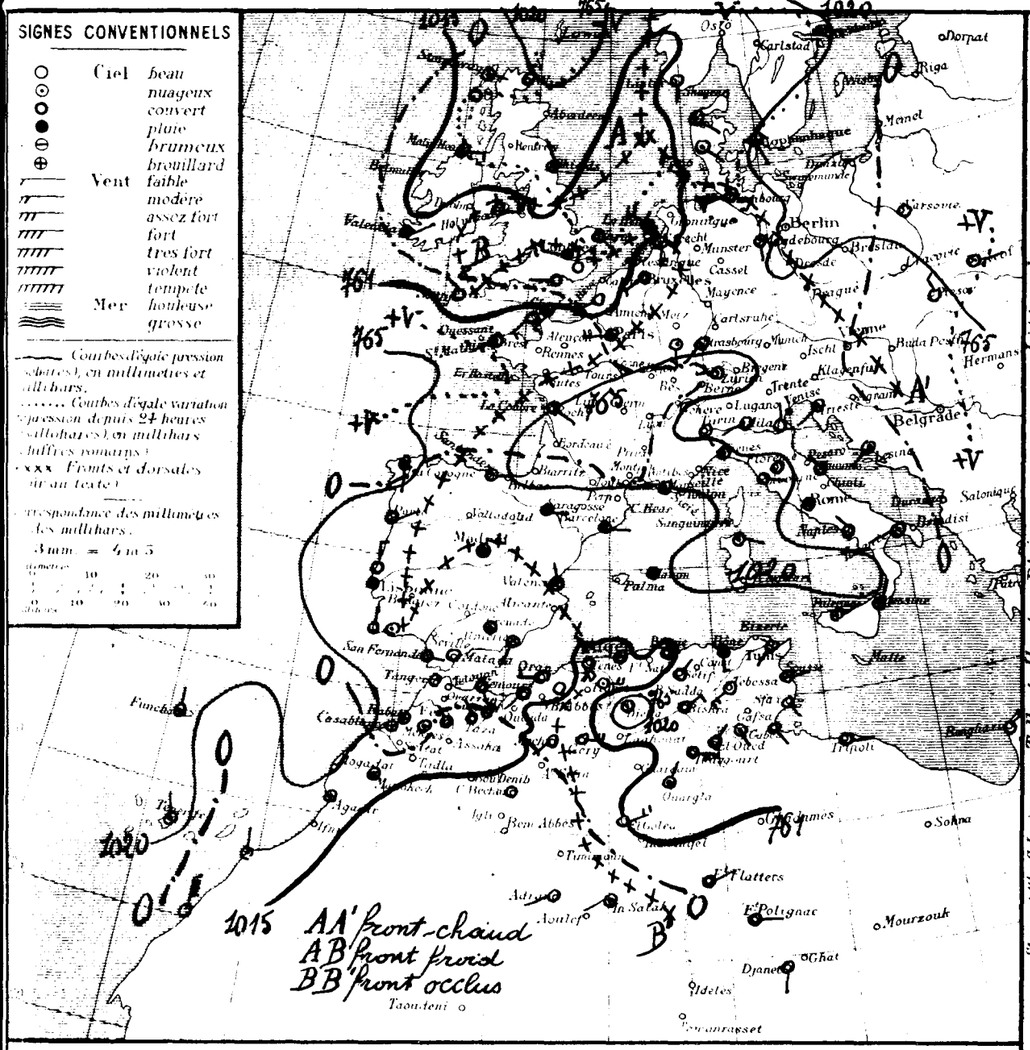
(2) Etat du Ciel et Phénomènes. – O Beau, ◉ Nuageux, O Couvert ● Pluie ⚡ Orage, △ Rosée.
Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

55e Année N° 152

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 1er Juin 1930 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Oslo 1025 - 767 - Kiev 1021 - 766), sur le Sud de la France et l'Est du Bassin méditerranéen (Maddaleno 1021 - 766). Elle est faible sur l'Océan (Ste Croix 1013 - 764). Une dépression recouvre la mer du Nord et le Sud des Iles Britanniques (Cromer 1012 - 759) et une autre l'Ouest de l'Algérie et du Sahara (Sidi-Ifni 1013 - 760). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert et l'Est du Tell et du Sahara, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en général du secteur Sud et sont de force variable. Quelques averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit en quelques points du Tell. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert (orageux) avec averses principalement dans l'Est et quelques éclaircies. Les vents soufflent des secteurs Sud et Ouest et seront de force variable. La température sera stationnaire ou en baisse.

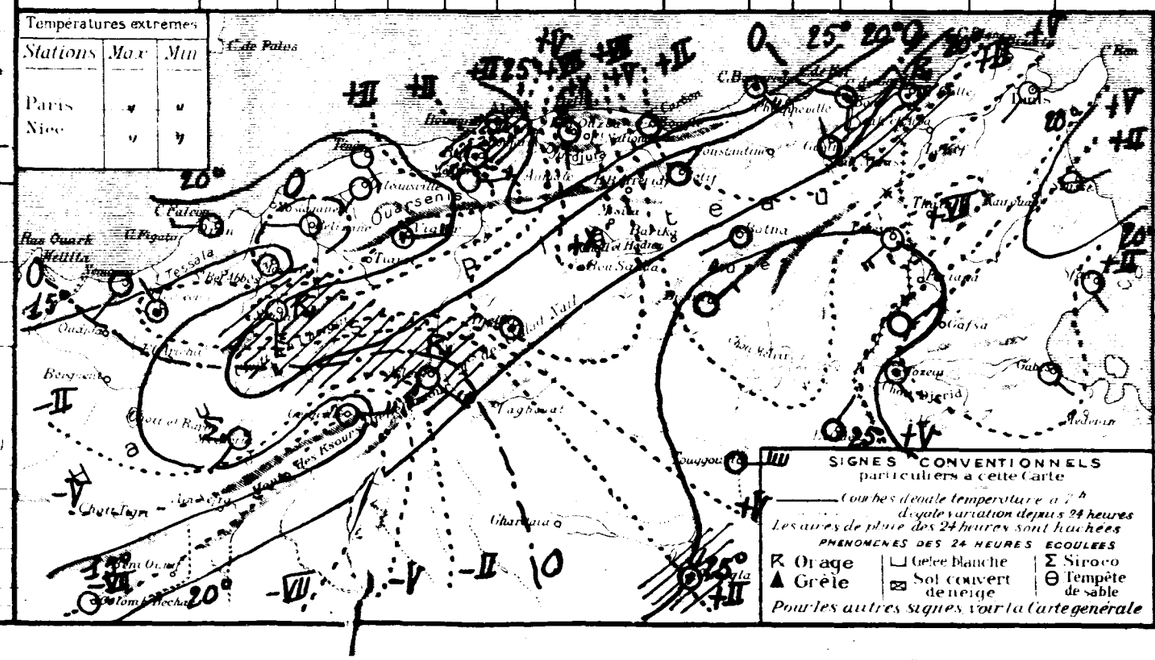
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux (orageux) q.q. éclaircies - Vents des secteurs Sud et Ouest de force variable	Très nuageux (orageux) q.q. averses et éclaircies - Vents des secteurs Sud et Ouest de force variable	Très nuageux (orageux) q.q. averses et éclaircies. Vents des secteurs Sud et Ouest de force variable
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux au Nord vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Orageux s'éclaircissant vents variables en force et direction	Orageux s'éclaircissant. vents variables en force et direction

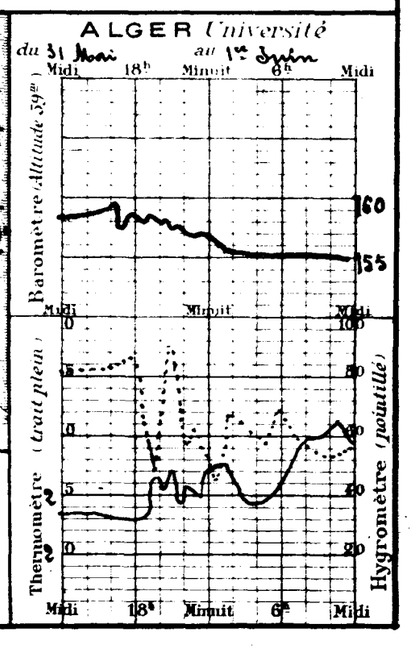
VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Variables faibles ou modérés (secteur Est dominant) secteurs Sud et Ouest de force variable
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	
	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24 h	Température de l'air, observation	diff. en 24 h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 1er Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	18.6	-1.5	18.6	+1.6	SW 2	couvert	agitée	21	15			448	
Beni Saf	3													
Oran	53	16.6	-3.1	19.7	+1.8	W 3	couvert	agitée	26	17			498	
Mostaganem	26													
Tenès	59	17.5	-0.8	18.2	+0.4	SSE 3	beau	agitée	20	12			420	
Blida	267	14.5	-3.6	24.0	+5.4	calme	brumeux		28	21	Gtes		744	gouttes la nuit
Bouzaréa	344	13.0	-3.9	25.4	+4.9	E 1	clair		27	15	Gtes		719	19h gouttes
Alger	59	13.9	-4.0	22.0	+1.6	calme	brumeux	Belle	24	18	0.0		662	17h30 gouttes ; 19h pluie
Maison Carrée	48	13.7	-4.0	23.0	+3.8	N 1	brumeux		24	18				sirocco la nuit
Cap Carbon	225	14.7	-3.5	28.0	+2.0	calme	couvert	Belle	25	17				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	19.8	-2.7	18.0	0.0	S 3	brumeux	Belle	20	17			651	
La Calle	10	17.0	-3.2	21.1	+1.3	NW 1	nuageux	Belle	26	18	4.0	4.0	987	19-20h pluie ou averse
Bizerte	9												692	
Tunis	36	18.9	-3.0	22.8	+5.2	SW 1	beau		29	17			551	
Sfax	8	17.9	-1.0	23.0	+3.0	SE 2	clair		25	17			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	15.0	-1.7	14.2	+3.0	NW 1	nuageux		20	11			447	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	13.0	-6.1	20.0	+5.2	S 6	clair		20	14	2.8	2.8	302	orage pluie hier
Mascara	590	15.8	-3.9	14.2	0.0	calme	d		21	13			628	
Relizane	73	16.5	-2.4	18.7	-0.4	W 1	d		29	10			224	
Orléansville	112	15.5	-4.2	17.8	+0.8	SW 2	clair		29	16			395	
Tiaret	1023													
Vialar	869	14.9	-2.0	17.5	+2.1	E 4	nuageux		26	13			491	
Médéa	935	13.9	-2.0	22.1	+1.6	E 3	clair		26	17				
Aumale	905												485	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.5	-5.8	26.0	+11.8	S 2	brumeux		29	18			761	sirocco hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	15.8	-3.1	18.3	+2.0	NE 2	couvert		28	17			333	
Batna	1044	18.5	-0.8	20.4	+2.2	NW 1	d		31	14				
Constantine	660													
Guelma	268	18.3	-2.3	19.6	+1.6	NW 2	couvert		31	15	Gtes		541	gouttes dans la série
Tébessa	863	17.0	-3.5	25.0	+7.0	SW 4	beau		34	18			459	
Steppe et Hts Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073													
Méchéria	1167	14.3	-0.6	18.3	-1.6	SW 1	beau		30	17			109	8-16h sirocco
Géryville	1320	12.6	-0.4	14.1	-7.7	E 4	d		30	8			267	
Aflou	1426	18.7	-1.0	19.4	-0.5	SE 5	clair		26	13	2.0	2.0		12h gouttes ; 18h orage pluie
Djelfa	1160	20.2	-	17.0	+7.4	calme	brumeux		27	17			281	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												160	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	13.7	+4.2	19.0	-7.0	calme	clair		-	13				
Laghouat	731												118	
Biskra	125	17.0	-0.5	29.0	+4.0	NE 3	couvert		36	26			104	
Touggourt	69	16.5	-0.4	27.7	+6.0	E 6	d		37	26			26	
El Oued	70	-	-	27.2	+5.2	NE 1	d		40	21			37	
Tozeur	50	18.3	+1.0	25.2	+0.3	SE 2	brumeux		38	23			39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	19.0	-0.7	25.0	+2.0	NNE 2	brumeux		-	24	3.0	3.0	10	6h pluie
El Goléa	394	-	-	27.0	-1.0	ENE 4	clair		-	24			6	pluie la nuit
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar				25.0	-4.0	WNW 1	clair			23				
In Salah		12.2	+0.4	28.0	-2.0	SW 1	d			27			3	
Ft Flatters		"	"	35.0	+5.0	ENE 2	couvert			25			90	
Ft Polignac		"	"	27.0	-2.0	E 2	d			25			11	
Djanet		"	"	29.0	-	S 1	clair			27			25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

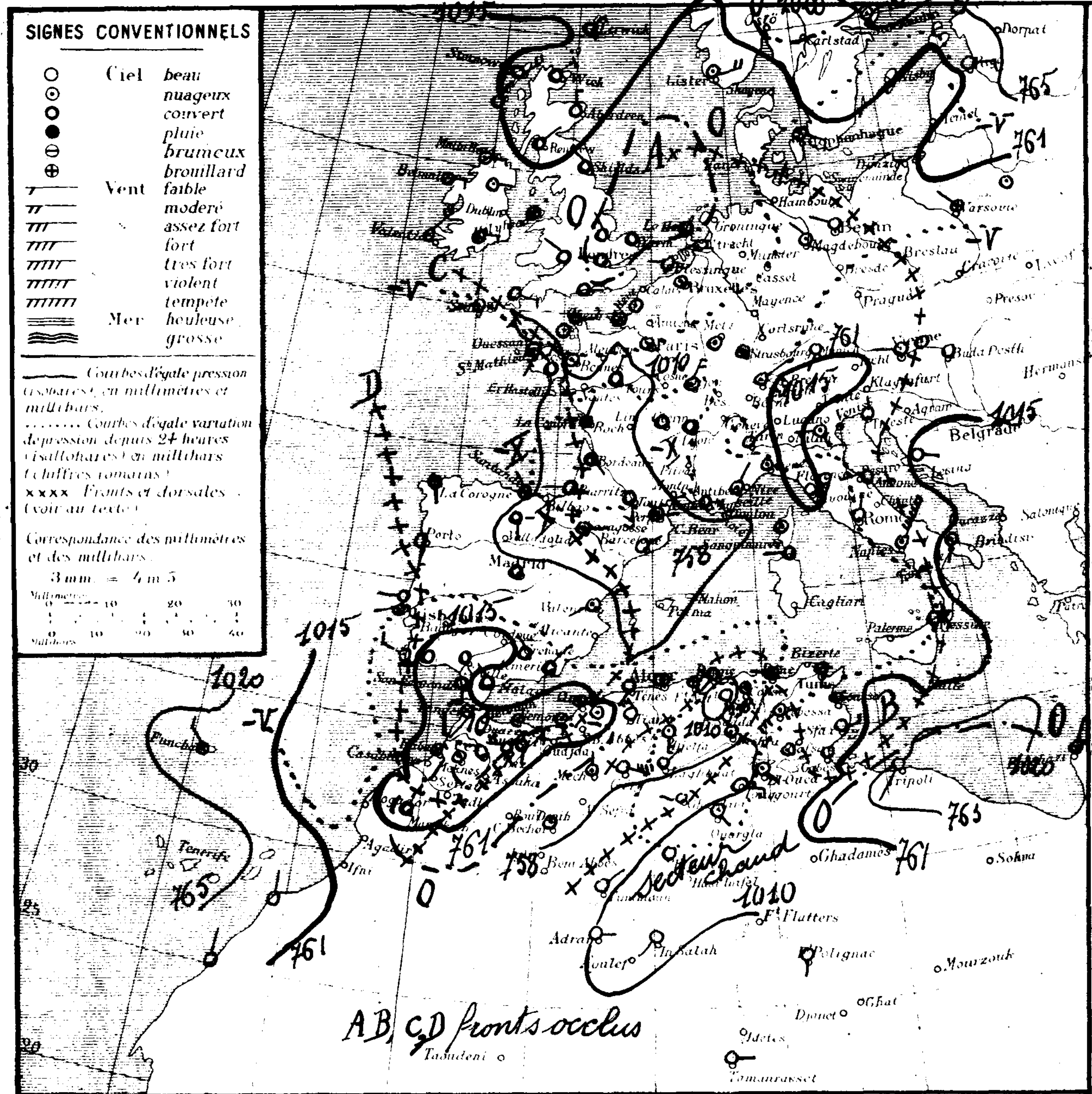




55e Année N° 153

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 2 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent: Direction et Force (0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 2 Juin millim	Pluie du 1er Septre au 31 Mai millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	15.7	-2.9	17.8	+1.2	S 1	nuag	Belle	22	15			448	
Beni Saf	3													
Oran	[illegible]	15.5	-1.1	19.3	-0.4	W 2	Tr nuag	Belle	22	18			498	
Mostaganem	[illegible]	11.1	-4.4	17.8	-0.4	SSW 4	couvert	Peu agitée	22	12			420	
Ténès	59	13.4	-1.1	19.8	-4.2	calme	Tr nuag		27	16	gttes		744	gouttes dans la soirée
Blida	267	12.6	-0.4	17.9	-7.5	WSW 1	Beau		27	15	gttes		719	12-19h tonnerre et gouttes; soirée éclairs
Bouzaréa	344	13.4	-0.5	20.4	-1.6	calme	Tr nuag	Belle	27	18	0.2	0.2	662	17-19h tonnerre et pluie
Alger	[illegible]	13.1	-0.6	21.5	-1.5	calme	Nuag		29	16				
Maison Carrée	[illegible]	13.4	-1.3	18.0	-8.0	SW 2	couvert	Tr Belle	31	16	1.0	1.0		pluie hier
Cap Carbon	225	12.6	"	20.5	"	NNW 2	d	Agitée	26	17				
Philippeville	[illegible]	15.4	-4.4	22.0	+4.0	W 2	Tr nuag	Belle	23	17			631	
Cap de Garde	[illegible]	11.4	-5.6	25.2	+4.1	calme	Nuag	Tr Belle	29	22			987	20h éclairs; 21h tonnerre
La Calle	10												692	
Bizerte	9	12.3	-6.6	26.0	+3.9	S 1	couvert		31	21	2.4	2.4	351	pluie
Tunis	[illegible]	13.1	-4.8	24.8	+1.8	ENE 3	clair	Peu agitée	26	20			185	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.0	0.0	15.5	+1.3	NW 1	Beau		25	19			447	
Tlemcen	[illegible]													
Sidi Bel Abbès	476	14.9	+1.9	14.8	-5.2	N 1	Beau		27	12			302	
Saïda	860	15.8	0.0	16.0	+1.2	calme	Nuag		23	14			628	
Mascara	[illegible]	14.9	-1.6	19.6	+2.9	S 1	couvert		25	15			224	
Relizane	[illegible]	14.2	+0.7	16.8	-1.0	E 1	Beau		29	16			395	
Orléansville	112	14.2	"	13.6	"	NNW 1	nuag		29	11				
Tiaret	1025	13.5	-1.4	12.0	-5.5	NW 4	Tr nuag		30	11			491	
Vialar	[illegible]	13.5	-0.4	14.2	-7.9	W 1	nuag		30	12				
Médéa	[illegible]	13.4	"	18.7	"	N 1	couvert		33	15			485	
Aumale	[illegible]	13.7	"	13.5	"	calme	brouillard		30	13				
Fort National	942	15.1	-0.4	16.0	-10.0	NW 3	couvert		36	16			781	9-15h30 siroco
Tizi Ouzou	222	08.3	"	25.1	"	SW 3	clair		32	21				
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	09.7	-6.1	21.3	+2.5	SSE 2	Beau		29	16	gttes		333	gouttes la nuit
Sétif	[illegible]													
Batna	1044	10.6	"	24.3	"	SSW 1	Tr nuag		31	16				
Constantine	[illegible]	11.0	-7.3	23.7	+4.1	NW 1	d		35	20	1.0	1.0	541	16h pluie
Guelma	[illegible]	10.3	-6.7	27.0	+2.0	SW 5	nuag		37	20			459	
Tebessa	[illegible]													
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	13.5	-0.8	15.4	-2.9	N 1	nuag		29	13			169	
Mécheria	1167	11.7	-0.9	22.5	+8.4	ESE 6	Beau		29	16	gttes		267	12-15h tonnerre; 15 et 17h gouttes
Géryville	1320	14.3	-4.4	16.2	-3.2	SW 3	couvert		28	12				
Aflou	1426	14.2	-6.0	19.0	+2.0	S 4	nuag		31	16			281	
Djelfa	1160													
Bou Saada	550													
M'sila	486												160	
Barika	464	10.5	-3.2	19.0	0.0	calme	clair		"	16				
Sahara														
Colomb Bechar	769	"		21.0	"	NE 1	d		"	14			118	
Laghouat	751	10.3	-6.7	25.0	-4.0	NW 2	nuag		36	22	21.1	21.1	104	22-23h pluie
Biskra	125	09.8	-6.7	29.0	+1.3	E 4	Beau		37	24	2.0	2.0	26	0-2h orage, pluie
Touggourt	69			29.0	+1.8	SE 1	Tr nuag		40	25	gttes		55	1h gouttes
El Oued	70	15.7	-4.6	26.1	+2.3	calme	Tr nuag		37	26			39	
Tozeur	50			26.8	+4.7	WNW 1	clair						39	
Ghardaïa	526	12.5	-6.5	30.0	+5.0	SE 2	nuag		"	25			10	
Ouargla	157	"	"	28.0	+1.0	calme	clair		"	"			6	
El Golea	394													
Beni Abbès	497	09.0	"	20.0	"	NE 2	clair		"					
Timimoun	294			21.0	-4.0	E 1	d		"	20				
Adrar		10.3	-1.9	29.0	+1.0	SW 1	nuag		"	27			3	
In Salah													90	
Fort Flatters		"	"	27.0	0.0	S 2	couvert		"	24			11	
Fort Polignac													25	
Djanet		"	"	26.0	"	E 1	clair		"	20			18	
Tamanrasset														
Rabat														

Sondages aérologiques à Alger Université

Altitude Km	Direct. Vent	8h15 Vitesse m/s	Direct. Vent
0.5	WSW	4	WSW
1.0	W	8	SW
1.5	SSW	6	SW
2.0	S	10	SW
2.5	SSW	16	SSW
3.0			SW
3.5			SW

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Wisby 1037mb : 776mm), aux Açores (Horta 1029mb : 772mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen, l'Algérie-Tunisie et le Sahara (Minima : Le Helder 1012mb : 759mm - Valentia 1011mb : 758mm - Bordeaux - Bordj-Bou-Arréridj 1008mb : 756mm - Timimoun 1009mb : 757mm).

En Algérie, à part des éclaircies sur l'Ouest et l'Est des Hts Plateaux, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont de force variable. Des averses orageuses éparses sont tombées hier soir et cette nuit sur la moitié Est du réseau et le Nord du Sahara oriental. La température est en baisse sauf vers la Tunisie.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Les vents souffleront du secteur Sud au secteur Ouest et seront de force variable (Coups de vent). La température s'abaissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 8/10.

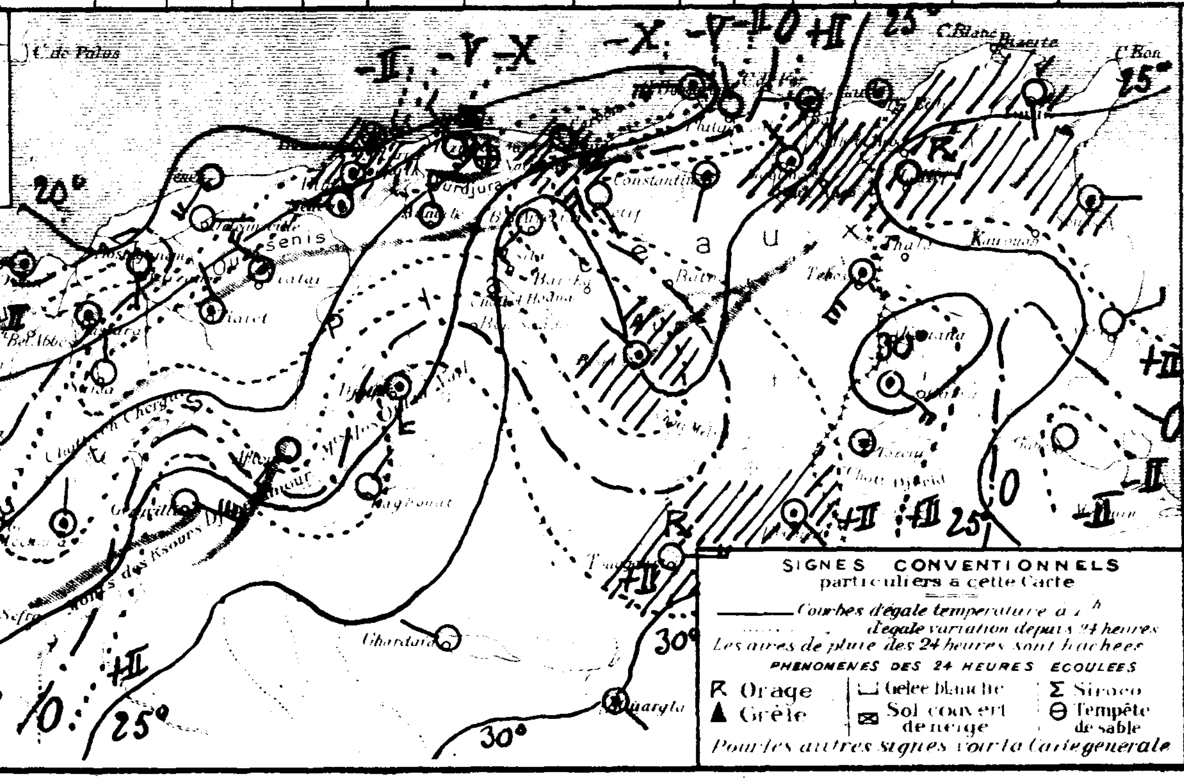
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Sud au secteur Ouest (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Sud au secteur Ouest (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Sud au secteur Ouest (Coups de vent)
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux et orageux au Nord - Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux et orageux au Nord - Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux et orageux avec éclaircies - Vents variables en force et direction

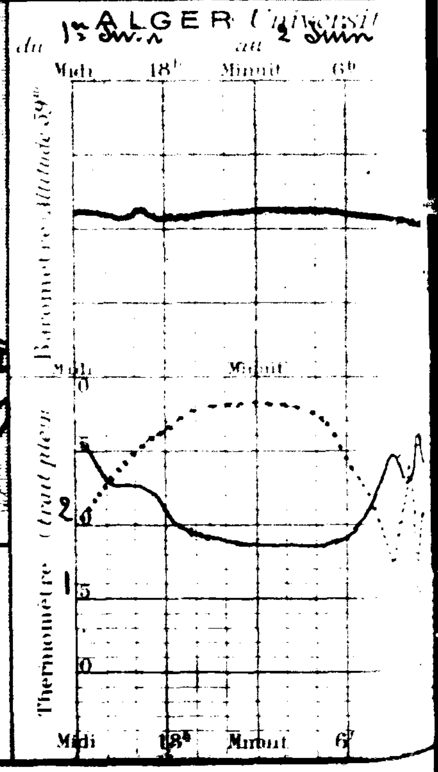
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares : secteur Sud modérés à assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : secteur Sud au secteur Ouest de force variable

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 10 à 12m
- Sahara : secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie : Sud Ouest à Ouest 10 à 12m
- Sahara : Sud à Ouest 10 à 12m

Bulletin astron et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 31 Mai au 2 Juin agitation stationnaire.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	9
Nice	"	13

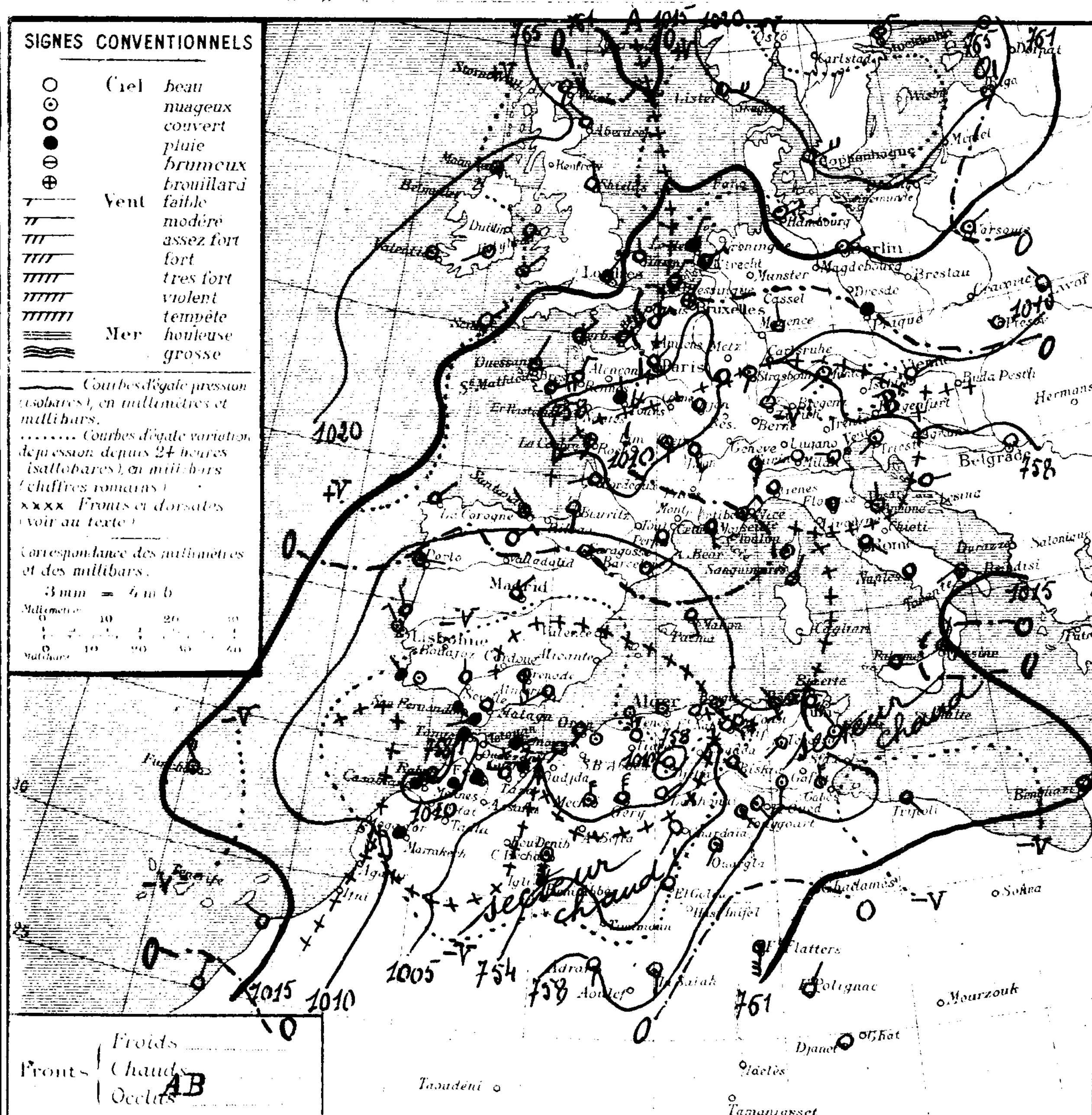




55e Année N° 154

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 3 Juin 1930 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 31 Mai au 3 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	07.7	-8.0	17.0	-0.8	SW 2	couvert	agitée	17	13			448	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	08.5	-7.0	18.0	-1.3	SW 3	couvert	Belle	24	17	1.0	1.0	498	pluie ce matin
	Mostaganem	115													
	Tenes	58	07.7	-3.4	18.0	+0.2	S 4	nuag'	Agitée	26	12			420	
	Blida	267	11.9	-1.5	19.0	-0.8	calme	d		27	15			744	
	Bouzaréa	344	08.8	-4.4	19.7	+1.8	ENE 1	clair		22	16			719	
	Alger	59	09.0	-4.4	21.5	+1.1	calme	nuag'	Belle	25	17		0.2	662	
	Maison Carrée	48	08.9	-4.2	21.0	-0.5	NNW 1	d		26	14				
	Cap Carbon	225	08.6	-4.8	22.0	+4.0	calme	d	Calme	30	17		1.0		
	Philippeville	73													
	Cap de Garde	161	11.4	-4.0	20.0	-2.0	NW 1	nuag'	Belle	28	17			631	
	La Calle	10	09.1	-2.3	21.7	-3.5	NW 1	Beau	agitée	30	19	3.0	3.0	987	18h30-19h pluie; 3h coup de vent
	Bizerte	9												892	
	Tunis	36	11.4	-0.9	23.2	-2.8	SSE 5	couvert		33	19	gttes	2.4	351	gouttes ce matin, siroco
	Sfax	8												185	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	07.7	-7.3	16.9	+1.4	SE 1	nuag'		21	12			447	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	"	"	13.2	-1.6	N 1	clair		27	10		2.8	302	
	Mascara	590	08.9	-0.9	15.0	-1.0	calme	nuag'		25	12			628	
	Relizane	73	08.9	-6.0	18.0	-1.6	SW 1	couvert		27	13			224	
	Orléansville	112	09.8	-4.4	16.8	-0.6	N 1	Beau		28	14			395	
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	08.2	-3.3	12.0	0.0	N 3	nuag'		21	9			491	
	Médéa	935	08.3	-5.2	13.7	-0.5	NW 1	clair		22	10				
	Aumale	905	09.5	-3.9	17.6	-1.1	NNE 2	Beau		22	11			485	
	Fort-National	942	09.3	-4.4	15.0	+1.5	NE 2	clair		20	12				
	Tizi-Ouzou	222	10.7	-4.4	18.0	+2.0	NE 2	d		24	14			761	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	06.9	-1.4	17.1	-8.0	NE 1	d		30	12	2.0	2.0		pluie
	Setif	1079	06.6	-3.1	17.5	-3.8	ESE 3	d		29	12	0.6	0.6	333	pluie la nuit
	Batna	1044	06.2	-7.7	23.3	+5.0	calme	nuag'		31	14				
	Constantine	660	08.3	-2.3	20.4	-3.9	NNE 1	clair		30	14	gttes			18h gouttes
	Guelma	268	09.1	-1.9	19.7	-4.0	SW 1	d		30	16	0.7	1.7	341	20h pluie
	Tebessa	863	08.2	-2.1	26.0	-1.0	SW 2	nuag'		35	16	1.4	1.4	459	22-23h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	03.9	-7.6	14.1	-1.3	N 4	Ennuag'		25	12			169	
	Géryville	1320	06.2	-5.5	12.3	-10.2	N 5	couvert		28	8			257	
	Aflou	1426	06.5	-7.8	18.8	+2.6	SE 6	clair		28	7				
	Djelfa	1160	12.2	-2.0	10.9	-8.1	calme	d		30	7			281	
	Bou Saâda	530													
	M'Sila	486													
	Barika	484												160	pluie du 1er (3h)
Sahara	Colomb-Béchar	769	02.7	-7.8	20.0	+1.0	S 7	Ennuag'			19				
	Laghouat	751	"	"	18.0	-3.0	ENE 2	clair		34				118	
	Biskra	125	05.3	-5.0	32.0	+7.0	SE 4	couvert		39	27	0.1	21.2	104	pluie hier
	Touggourt	69	05.1	-4.7	29.5	+0.5	SE 2	Ennuag'		42	26		2.0	26	
	El-Oued	70	"	"	30.4	+1.4	SE 2	d		41	28	2.6	2.6	55	14-15h pluie
	Tozeur	50	09.0	-4.7	27.1	+1.0	S 2	d		40	27	0.2	0.2	39	23h pluie
	Ghardaia	526			29.2	+2.4	SW 1	clair		39	24			39	
	Ouargla	157	08.9	-3.6	28.0	-2.0	SSW 1	nuag'		40	24	0.1	0.1	10	pluie hier
	El Goléa	394?	"	"	35.0	+7.0	calme	clair		39	22			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	24.0	+3.0	S 1	clair			23				
	In-Salah		08.9	-1.4	27.0	-2.0	S 1	nuag'		38	25			3	
	Ft Flatters		"	"	33.0	"	S 5	d		"	30			90	
	Ft Polignac		"	"	33.0	+6.0	NNE 1	Beau			25			11	
	Djanet		"	"	28.0	"	calme	clair		38	25			25	
	Tamanrasset													18	
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITE

Altitude Km	Début 8h10: Direction	Vitesse m/s	Début 14h15: Direction	Vitesse m/s
0.5	NE	4	NE	10
1.0	NE	2	ENE	8
1.5	E	4	SSE	11
2.0	ESE	9	S	23
2.5	SE	14		
3.0	S	14		
3.5	SSW	16		
4.0	S	17		
4.5	SSW	21		
5.0	S	30		
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux Iles-britanniques (Horta 1027 mb: 770 mm) ainsi qu'au Nord-Est de l'Europe (Ingoy 1026 mb: 769 mm). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 1001 mb: 751 mm) et une aire dépressionnaire le centre, l'Est et le Sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Vienne - Dijon et Madrid 1009 mb: 757 mm - Cap St Vincent 1006 mb: 755 mm - Gérès 1008 mb: 756 mm - Colomb-Béchar 1003 mb: 752 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert vers le Maroc et sur l'Est du Sahara, beau ou nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord sur le Nord du réseau, du secteur Sud au Sud et sont de force variable. Il a plu hier et cette nuit sur presque toute la moitié Est du réseau et le Nord du Sahara oriental et cette nuit dans la région d'Oran. La température est généralement en baisse. La mer est agitée à Gérès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. Les vents souffleront de Sud à secteur Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est et seront modérés ou assez forts (quelques coups de vent). La température sera en baisse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. Coefficient de probabilité 9/10.

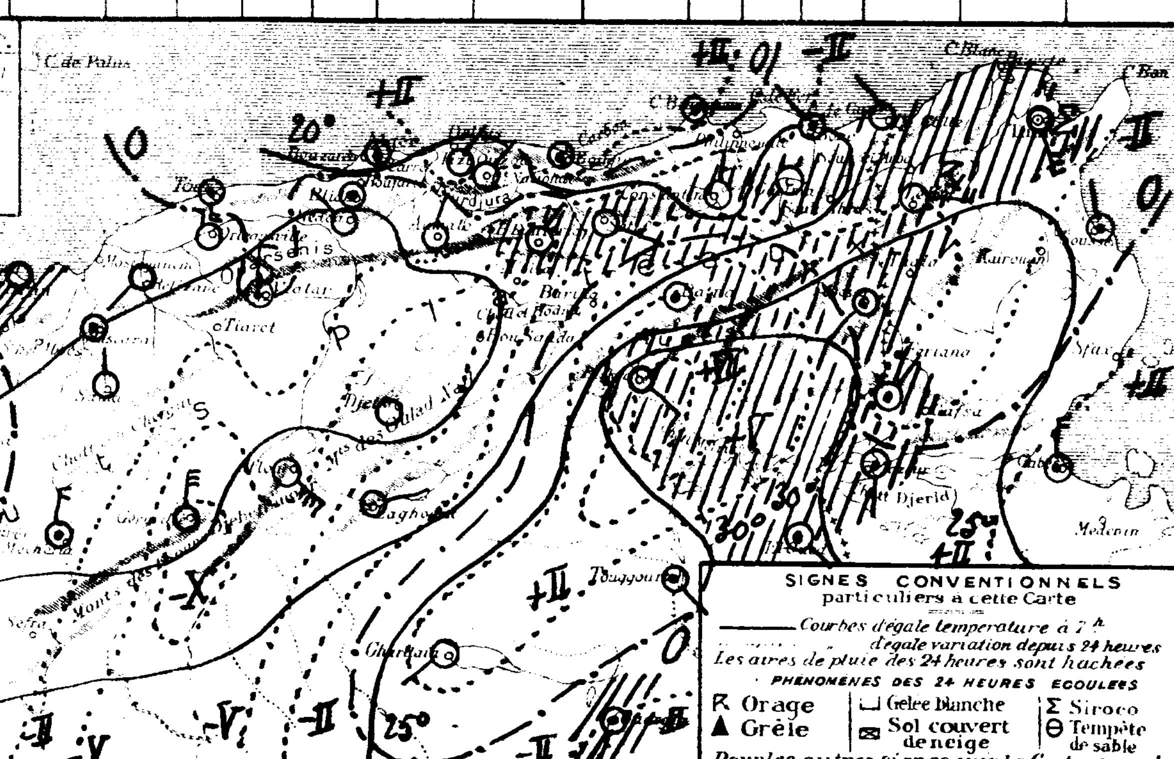
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents de Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents de Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Q.q. averses orageuses. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux (q.q. averses au Nord) Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux (q.q. averses au Nord) Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

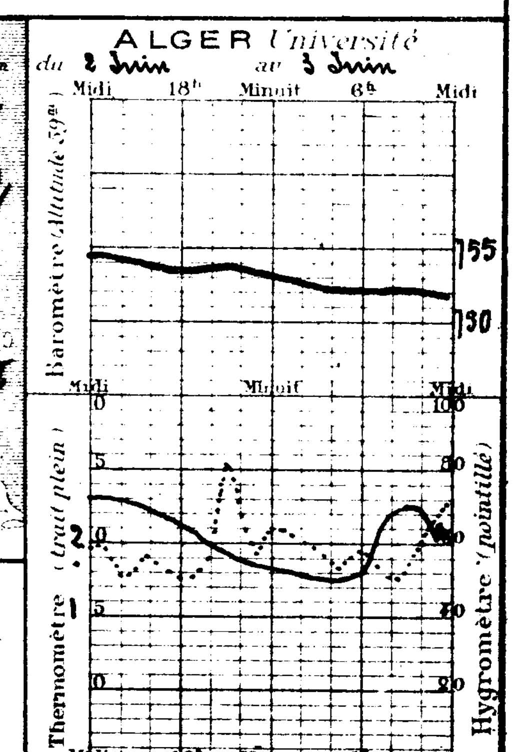
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Sud-Est à Nord-Est modérés ou assez forts
- Baléares: secteur Est modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Sud et secteur Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)
- Bizerte: secteur Sud modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
- Est Algérie: Sud à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Sud 12 à 15m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 155

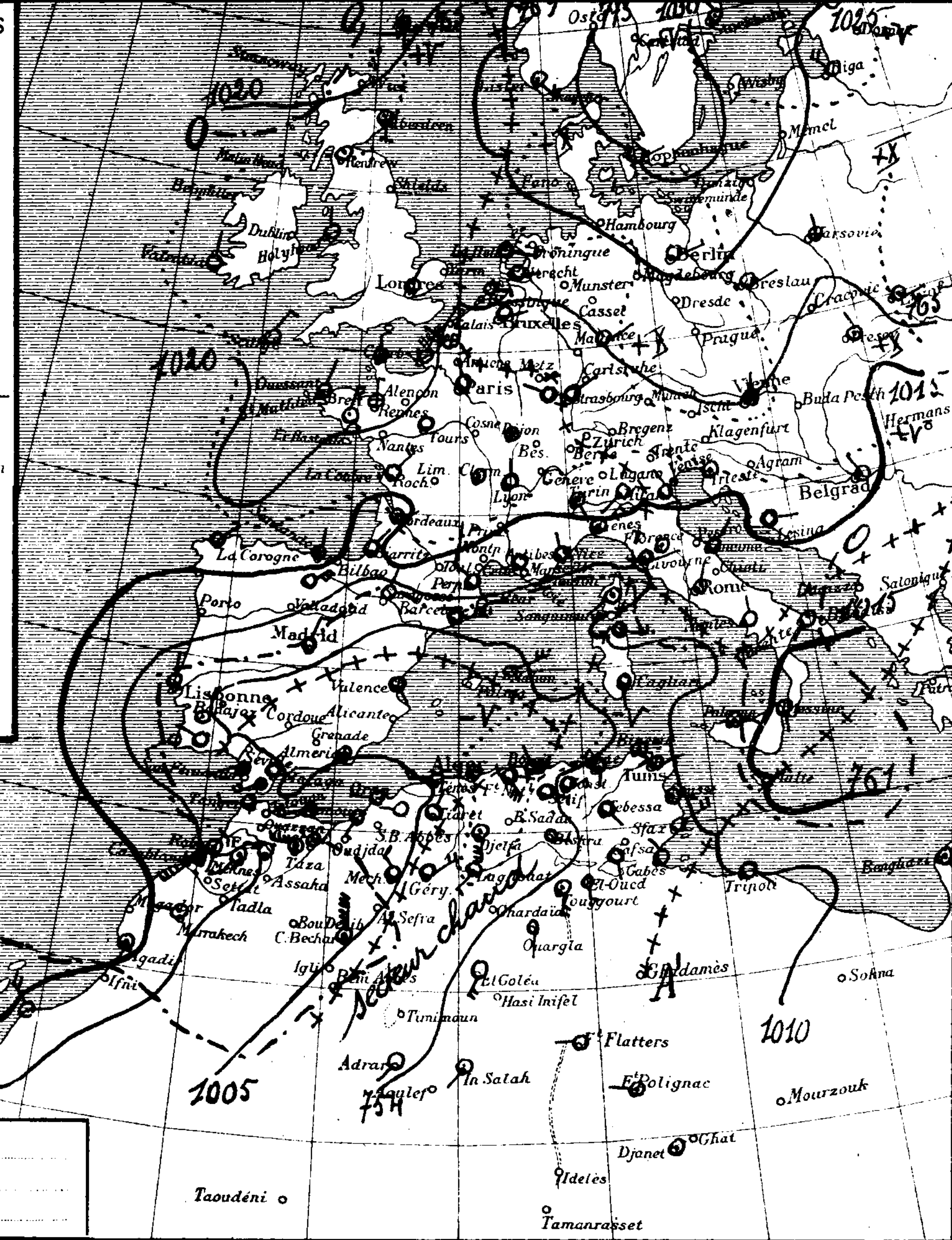
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Juin 1930 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

- Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
- Vent: faible, modéré, assez fort, fort, tres fort, violent, tempête
- Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression (isobares), en millimètres et millibars.
.... Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (isallobares), en millibars (chiffres romains)
xxxx Fronts et dorsales (voir au texte)
Correspondance des millimètres et des millibars.
Millimètres 0 10 20 30
Millibars 0 10 20 30 40



Fronts: Froids ...; Chauds ...; Occlus A A'

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Ouest à l'Est et au Nord-Est de l'Europe (Valentia 1024mb: 768mm – Copenhague 1030mb: 773mm). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 993mb: 746mm) et une aire dépressionnaire le Sud de ce continent, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Fort-National 1002mb: 752mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Ouest à l'Ouest, d'Est à Sud à l'Est et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit à Nemours et Tlemcen. La température est en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est (siroco).
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest, et de Sud au secteur Ouest à l'Est et seront modérés ou assez forts (coups de vent). La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents de Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	(Coups de vent)	(Coups de vent)	(Coups de vent)
Sahara	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts	Très nuageux. Q.q. averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Très nuageux. Q.q. averses au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Nord modérés à assez forts
- Baléares, Oran, Alger: secteur Ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)
- Bizerte: Coups de vent de Sud à Ouest

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
- Est Algérie: Sud à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Sud à Ouest 12 à 15m

Bulletin astro" et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 3 au 4 agitation stationnaire

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

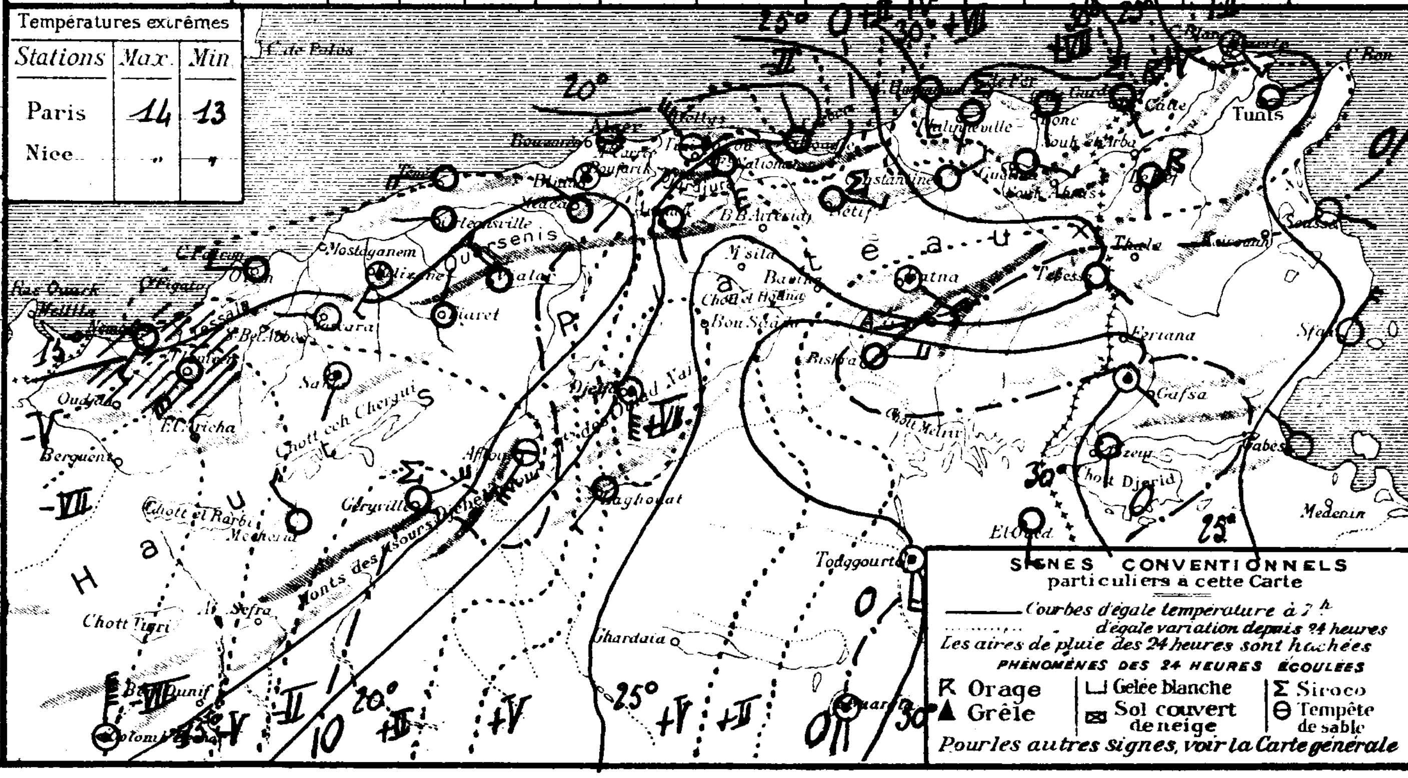
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max.	Temp. min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 4 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	07.1	-0.6	15.0	-2.0	SW 3	couvert	Belle	20	12	2.0	2.0	448	2-4h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	06.2	-2.3	16.1	-1.9	W 3	couvert	P. agitée	20	16		1.0	498	
Mostaganem	115													
Ténès	59	02.9	-4.8	16.0	-2.0	W 4	couvert	Agitée	22	10			420	
Blida	267	04.3	-7.6	17.0	-2.0	calme	t. nuag.		25	15			744	
Bouzaréa	344	02.7	-5.5	16.5	-3.2	WSW 3	couvert		20	15			719	
Alger	59	03.5	-5.5	19.2	-2.3	calme	brumeux	Belle	23	17		0.2	662	1h coup de vent d'W
Maison-Carrée	48	03.8	-5.1	19.0	-2.0	SW 2	d		24	15				
Cap Carbon	225	02.5	-6.1	20.0	-2.0	NNW 2	couvert	Belle	23	16		1.0		
Philippeville	73	04.1	-5.6	27.5	+8.9	SSW 1	d	calme	28	18		0.3		siroco ce matin ; pluie du 2 (0m.3)
Cap de Garde	161	07.4	-4.0	28.0	+8.0	S 2	couvert	Belle	26	19			631	
La Calle	10	05.5	-3.6	29.7	+8.0	SSE 3	d	t. Belle	31	21	gttes	3.0	987	17h orage gouttes ; siroco hier
Bizerte	9	"		25.4	-1.6	SE 3	t. nuag.	t. Belle	32	21			692	
Tunis	36	09.8	-1.6	25.8	+2.6	ENE 1	couvert		35	20		2.4	351	
Sfax	8	09.0	-	24.4	-	NE 4	clair	Agitée	29	21			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	07.3	-0.4	10.2	-6.7	SW 5	couvert		18	8	9.0	9.0	447	pluie
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	06.9	"	10.8	-2.4	SSW 1	t. nuag.		23	10			302	
Mascara	590	06.3	-2.6	15.2	-1.8	W 1	beau		23	12			628	
Relizane	73	05.5	-3.4	16.2	-1.8	SW 3	t. nuag.		27	14			224	
Orléansville	112	05.0	-4.8	16.0	-0.2	W 2	couvert		27	14			395	
Tiaret	1023	04.9	"	10.1	"	NNE 1	d		24	9				
Vialar	889	04.5	-3.7	11.5	-0.5	NW 3	d		27	10			491	
Médéa	935	04.5	-3.2	12.2	-1.5	NW 2	d		23	11				
Aumale	905	02.2	-7.3	24.3	+6.7	SSE 2	d		28	21			485	
Fort-National	942	02.1	-7.2	22.4	+7.4	SSE 5	d		27	17				
Tizi-Ouzou	222	04.1	-6.6	18.0	0.0	NW 5	brumeux		27	17			761	
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	02.9	-3.7	22.3	+4.8	ESE 3	couvert		29	20		0.6	333	siroco
Batna	1044	05.5	-0.7	23.8	+0.5	SE 3	nuag.		30	22				
Constantine	660	05.8	-2.5	25.2	+4.8	ENE 3	couvert		33	24				
Guelma	268	06.2	-2.9	27.7	+8.0	ESE 3	d		37	20		1.7	541	
Tebessa	863	07.8	-0.4	25.0	-1.0	SE 2	d		35	20		1.4	459	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	05.5	-4.0	10.4	-3.7	NW 3	couvert		25	9			169	19h coup de vent
Géryville	1320	03.0	-3.2	12.2	-0.1	ENE 4	d		27	10			257	siroco hier
Aflou	1426	03.9	-2.6	16.7	-2.1	SW 6	brumeux		26	10		2.0		
Djelfa	1160	04.2	-8.0	20.6	+9.7	S 6	t. nuag.		30	15			281	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												160	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	05.1	+2.4	13.0	-7.0	N 2	t. nuag.		.	11				
Laghouat	731	"	"	23.0	+5.0	SW 3	couvert		32	19			118	
Biskra	125	04.6	-0.7	31.0	-1.0	E 4	d		38	29		21.2	104	
Touggourt	69	05.5	+0.4	30.0	+0.5	S 4	nuag.		40	28		2.0	26	
El-Oued	70	"	"	30.6	+0.2	S 3	couvert		41	27			35	
Tozeur	50	08.3	-0.7	28.0	+0.9	S 1	d		38	28		0.2	39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	08.7	-0.2	28.0	0.0	S 2	nuag.		40	26			10	
El Goléa	394?	"	"	25.0	-10.0	SSW 4	clair		38	22			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar		"	-	24.0	0.0	SW 1	clair			21				
In-Salah		07.7	-1.2	27.0	0.0	SW 1	nuag.		36	24			3	
Ft Flatters		"	"	30.0	-3.0	W 1	clair		42	17			40	
Ft Polignac		"	"	32.0	-1.0	W 2	nuag.		41	25			11	
Djanet		"	"	31.0	+3.0	calme	d		41	26			25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

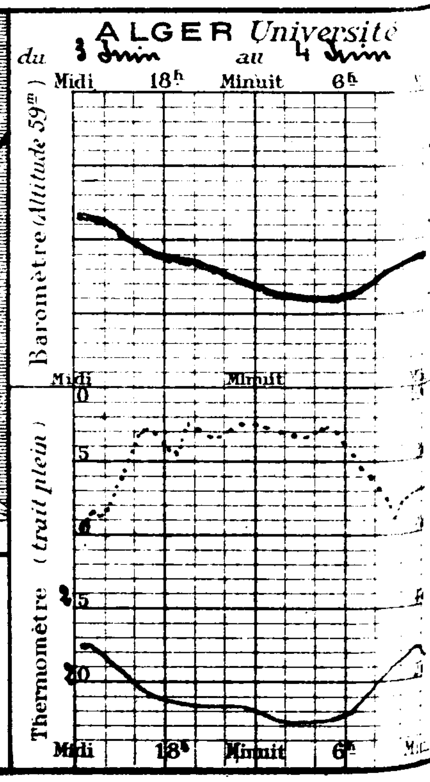
SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

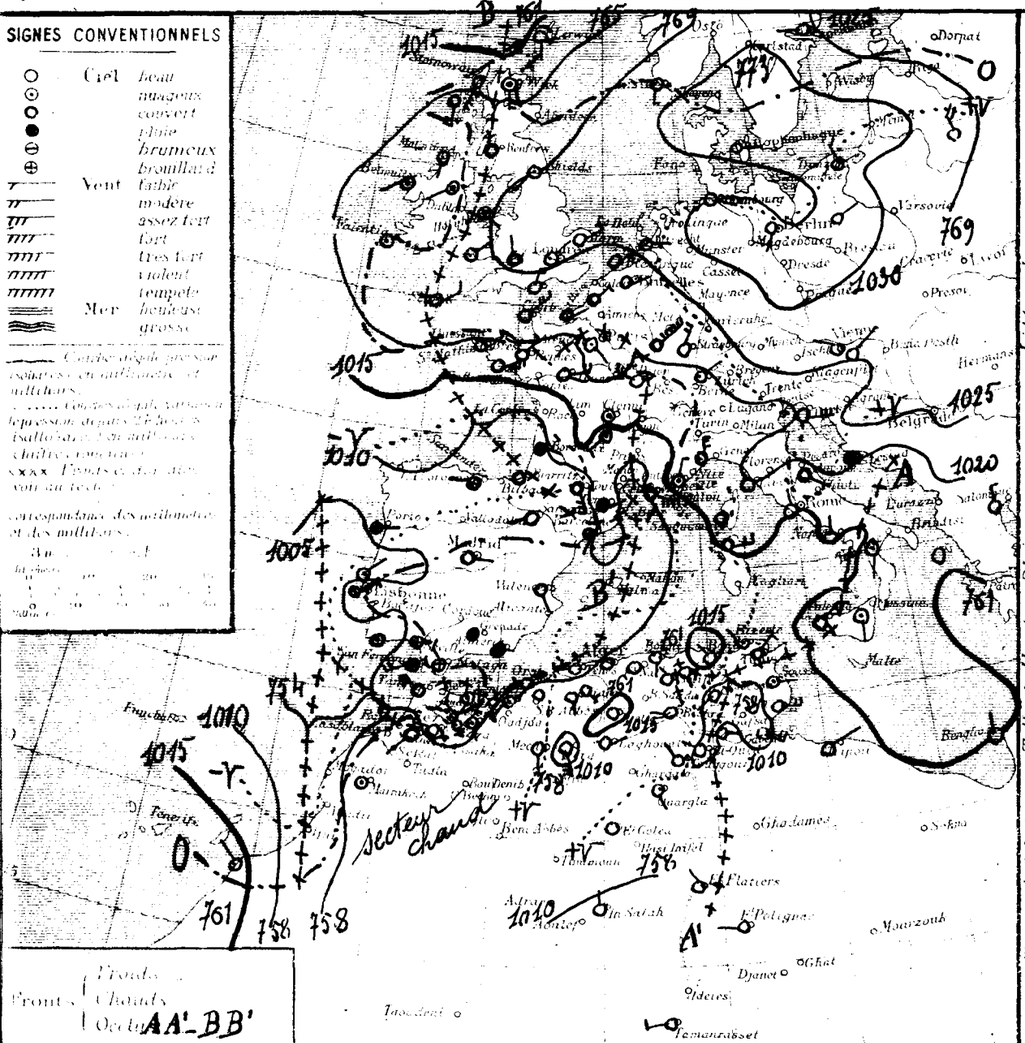
Altitude Km	Début 8h55 Direction	Début Vitesse m/s	14h Direction
0.5	WSW	10	WSW
1.0	W	8	S
1.5	SSE	17	
2.0	S	22	
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	14	13
Nice	"	"







STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer (observation)	diff. en 24 h.	Température de l'air (observation)	diff. en 24 h.	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er Mai au 5 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	84	10.5	+5.4	19.8	+4.8	SW 3	nuag.	Belle	20	13	12.0	14.0	448	2-6h pluie
Beni Saf	5													
Oran	53	10.5	+4.3	19.0	+2.9	SW 2	clair	Belle	20	15		1.0	408	
Mostaganem	45													
Teniet	39	09.4	+6.5	19.6	+3.6	W 3	clair	Houleuse	20	13			420	
Blida	267	11.3	+7.0	17.0	0.0	calme	Beau		24	13	4.6	4.6	744	pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	10.5	+7.8	19.6	+3.1	SSE 1	clair		19	14	gtte		719	15h15 à 18h tonnerre et gouttes
Alger	59	11.1	+7.6	20.5	+1.3	calme	d	Belle	22	16	0.0	0.2	668	15h pluie; 18h gouttes
Maison-Carrée	48	11.0	+7.2	21.5	+2.5	calme	d		24	13	gtte			18h gouttes
Cap Carbon	225	12.6	+10.1	21.0	+1.0	S 1	d	Belle	23	16		1.0		
Philippeville	73	13.8	+9.7	21.0	-6.5	SSW 1	Beau	Calme	59	19		0.3		
Cap de Garde	161	15.0	+8.5	19.0	-0.0	NW 1	nuag.	Belle	38	17			651	
La Calle	10	14.5	+8.8	20.8	-8.9	ESE 1	nuag.	Belle	41	19	gtte		987	4h gouttes; sirocco hier
Bizerte	9			22.0	-1.4	NW 2	d	Belle	34	22			692	
Tunis	36	11.4	+1.6	24.0	-1.8	NE 3	couvert		35	22	0.5	2.9	351	pluie la nuit; sirocco hier
Sfax	8	10.3	+1.3	24.0	-0.4	E 4	clair	Agitée	28	23			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	10.1	+2.8	15.9	+5.7	S 1	clair		15	10	3.0	12.0	447	pluie
Sidi Bel-Abbès	478													
Saïda	867	11.9	+5.0	14.2	+3.4	S 2	clair		23	9			302	
Mascara	590	11.8	+4.7	14.8	+1.6	calme	d		19	10			828	
Relizane	79												224	
Orléansville	112	11.3	+6.3	16.2	+0.2	NE 1	clair		24	13			395	
Tiaret	1023	10.2	+5.3	14.5	+4.4	S 1	clair		20	9				
Vialar	889	10.5	+6.0	13.0	+1.5	SE 3	nuag.		21	7			491	
Médéa	935	11.1	+6.6	15.6	+3.4	S 3	clair		24	8				
Aumale	905	13.8	+11.6	18.3	-6.0	SSE 2	d		30	8			485	
Fort-National	942	11.7	+9.6	19.4	-3.0	calme	d		27	9				
Tizi Ouzou	222	14.2	+10.1	18.1	+0.1	NE 2	clair		25	14			161	
Bordj Bou Arréridj	915	11.9		18.8		W 1	d		31	11		2.0		
Setif	1073	13.0	+10.1	14.4	-7.9	NW 2	d		29	11		0.6	33	sirocco hier
Batna	1044	12.7	+7.8	17.7	-6.1	calme	couvert		31	13				
Constantine	686	12.9	+7.1	16.2	-0.0	SSE 1	clair		34	14				
Guelma	268	12.9	+6.7	18.5	-9.2	SE 1	nuag.		38	16			511	
Tebessa	864	09.4	+1.6	26.0	+1.0	SW 3	nuag.		34	20		1.4	49	
Monts et Hauts Sahara														
El Aricha	1251													
Aïn Sefra	1073													
Méchéria	1167	10.2	+4.7	15.4	+5.0	S 1	clair		19	7			169	
Géryville	1383	08.5	+5.5	17.8	+5.0	SSE 5	d		22	4			257	
Aïn Sefra	1426													
Djelfa	1160	18.2	+14.0	8.0	+2.6	calme	clair		26	5			281	
Bou Saâda	550													
M'sila	496													
Barika	484	"	"	21.0	-5.5	N 1	clair		35	15		3.0	160	
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	16.0	-7.0	ENE 1	clair		29	12			118	
Biskra	125	12.1	+7.5	26.0	-5.0	W 2	nuag.		39	22		21.2	104	
Touggourt	69	12.1	+6.6	24.8	-5.2	NW 2	clair		40	22		2.0	26	2-18h nuit de sable
El Oued	70	"	"	27.2	-3.4	WNW 2	Beau		40	24	gtte		55	gouttes la nuit
Tozeur	50	10.6	+2.3	28.6	+0.6	E 2	nuag.		40	28		0.2	39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	13.3	+4.6	26.0	-2.0	SSE 1	Beau		"	22		0.1	10	
El Goléa	394	"	"	23.0	-2.0	calme	clair		"	15			6	
Beni-Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah		09.1	+1.4	27.0	0.0	N 2	clair		"	18			3	
Ft Flatters		"	"	32.0	+2.0	NW 2	couvert		"	27			90	
Ft Polignac		"	"	33.0	+1.0	W 2	clair		"	25			11	
Djanet													25	
Tamanrasset		"	"	28.0	"	WNW 3	clair		"	21			13	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest à l'Est et au Nord-Est de l'Europe (Monaghadre 1025mm 769mt - Bozen 1032mm 774mt). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Jan-Mayen 992mm 745mt) et une autre la Péninsule ibérique. Il vent du Bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Minima: Faro 1004mm 753mt - Melilla 1003mm 752mt - Geinville - Lebeya 1000mm 751mt).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert vers l'Ouest, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit dans la région d'Alger et cette nuit à Tamanrasset et Bou-Saada. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse au centre et à l'Est.
La mer est houleuse à Cap Falcon et à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h). En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront du quart Sud à l'Ouest, d'Est à Sud à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hte Plateaux	Beau ou peu nuageux vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau temps vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Est faibles ou modérés

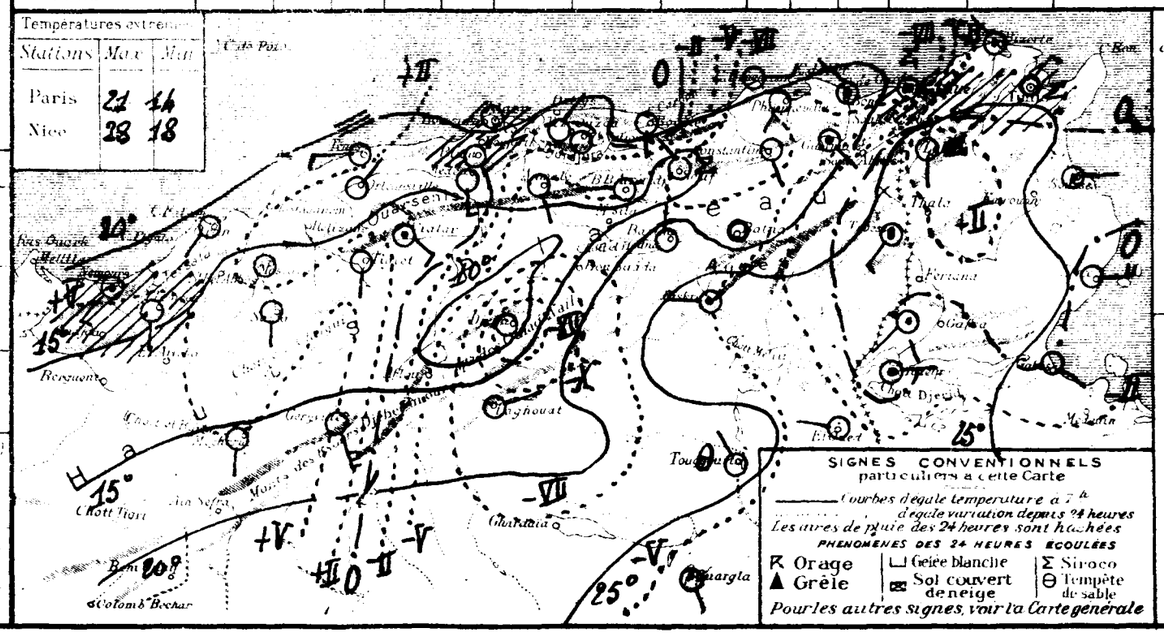
VENTS AVIS AUX PORTS: G. de Lion: Est à Sud modérés ou assez forts. Baléares. Oran: secteur Sud faibles ou modérés. Alger: Est à Sud faibles ou modérés. Bizerte: variables faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Sud à Sud-Ouest 8 à 10km. " Sahara: Ouest à Nord 8 à 10km. Est Algérie: secteur Sud 8 à 10km. " Sahara: Est à Sud 8 à 10km.

Bulletin astron.q et géophysique (d. 0h à 24h). Activité solaire (Obs.re de Meudon). Champ magnétique (Val. horaire). " électrique (id.). Gradient de potentiel (id.). Sismologie (Strasbourg): Séisme le 3 à 18h20m12s du 4 au 5 agitation stationnaire.

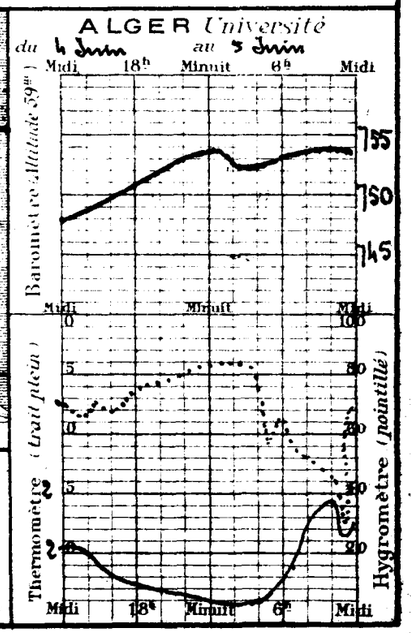
Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	21	14
Nice	23	18



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

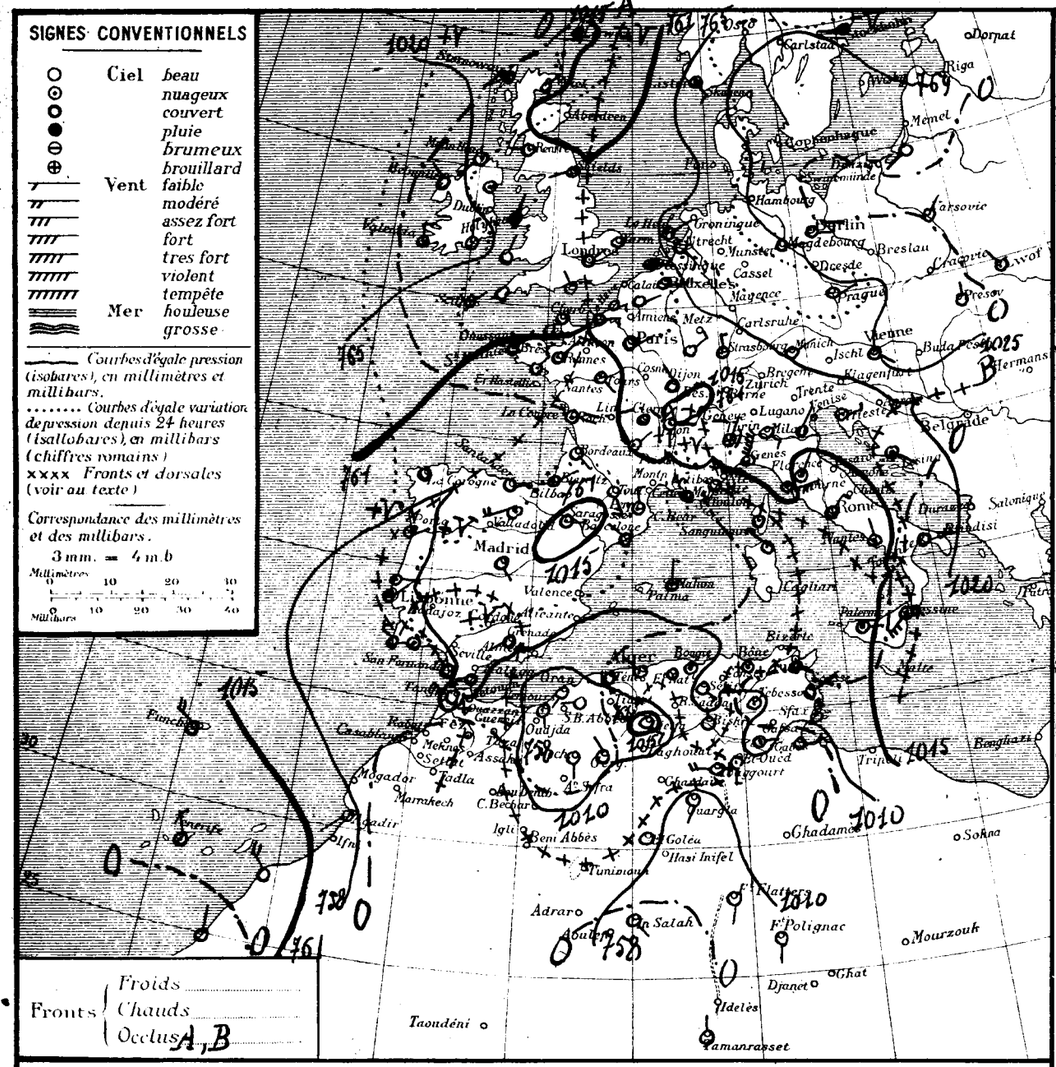
Altitude Km	Début 8h10 Direction	Vitesse m/s	Début 14h45 Direction	Vitesse m/s
0.5	SSE	5	NE	8
1.0	S	8	NE	5
1.5	SSW	8	SE	5
2.0	SW	11	S	7
2.5	SW	13	S	12
3.0	SW	13	S	15
3.5	SW	17	S	15
4.0	SW	22	SSW	17
4.5	SSW	22	S	22
5.0	SSW	22	SSW	28
5.5	SW	22	SSW	20
6.0	SW	22	SSW	19



55e Année N° 157

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 6 Juin 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée des Açores à l'Islande (Horta 1026m — 770m — Valentia 1021m — 756m) ainsi que sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe (Hamburg 1029m — 772m). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Angoy 999m — 749m) et une autre le Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique, le Sud du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Colomb-Bechar — Fort-National 1008m — 756m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux vers la côte, couvert sur le littoral, clair ailleurs. Des vents sont variables le secteur Sud dominant, faibles ou modérés. La Température est généralement en hausse.

La mer est agitée à Alger, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h) — En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux avec éclaircies et averses éparses. Des vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est: il sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Des vents souffleront de Sud au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts (quelques coups de vent). La température va baisser. Coefficient de probabilité 8/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies et averses éparses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses orageuses - g.g. éclaircies. Vents du secteur Ouest modéré ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses - Vents de Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts - (quelques coups de vent)
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS	
G du Lion	Nord à Nord-Ouest modérés à assez forts
Baléares	Nord-Ouest modérés à assez forts
Oran	secteur Ouest modéré ou assez forts
Alger	
Bizerte	Sud au secteur Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12km
" Sahara	Ouest à Nord 10 à 12km
Est Algérie	Sud à Ouest 10 à 12km
" Sahara	Sud à Ouest 10 à 12km

Bulletin astronomique et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 4 à 7h37m — du 5 au 6 agitation stationnaire.

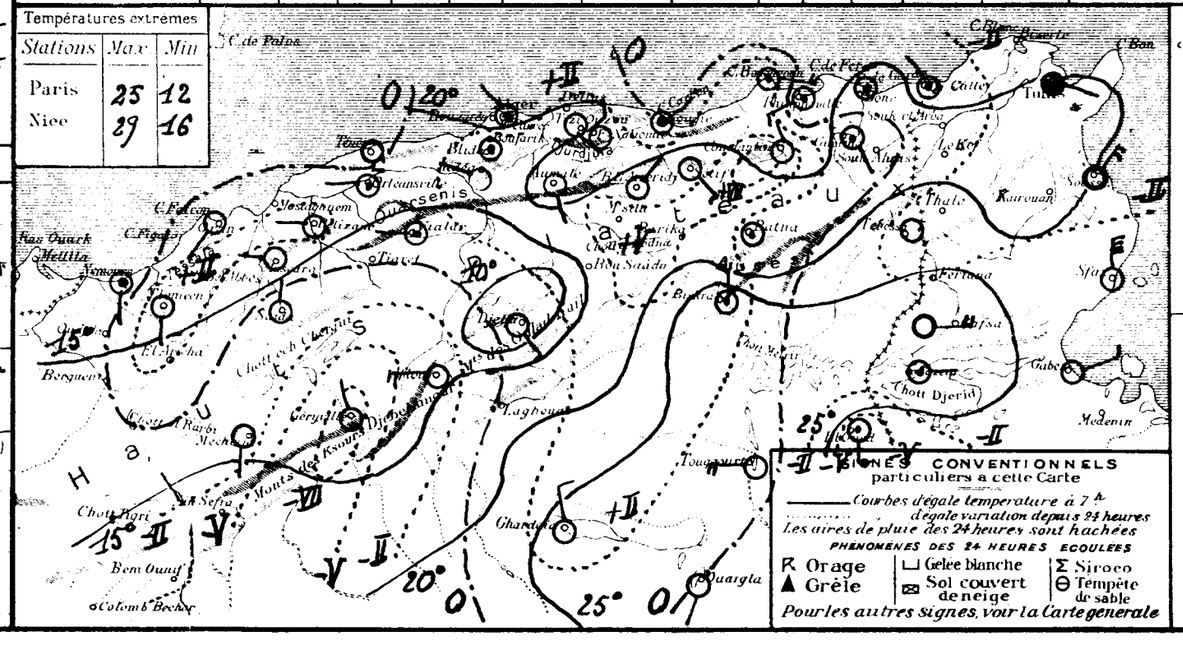
STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 6 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	129	+2.4	18.8	-1.0	S 1	nuageux	Belle	20	14		14.0	448	
Beni-Saf	3													
Oran	53	15.4	+2.9	19.5	+0.5	SW 2	clair	Belle	26	15		1.0	498	
Mostaganem	115													
Ténès	59	09.4	0.0	18.0	-1.6	S 3	couvert	Agitée	24	12			420	
Blida	267	09.1	-2.2	19.8	+2.8	calme	nuageux		29	18		4.6	744	
Bouzaréa	344	08.6	-1.9	19.6	0.0	W 2	clair		25	17	gtes		710	24h gouttes
Alger	59	09.1	2.0	21.5	+1.0	NW 2	nuageux	Agitée	26	19		0.2	662	
Maison-Carrée	48	09.3	-1.7	22.7	+1.2	W 1	d		29	16				
Cap Carbon	225	09.8	-2.8	21.0	0.0	calme	d	Belle	25	17		1.0		
Philippeville	73	10.9	2.9	20.4	-0.6	WSW 3	nuageux	Belle	25	16		0.3		
Cap de Garde	161	15.9	0.0	18.0	-1.0	calme	d	Belle	34	16			631	
La Calle	10	11.1	-3.2	20.1	-0.7	NW 1	d	Belle	24	17		3.0	987	
Bizerte	9												692	
Tunis	36	11.9	+0.5	20.0	-1.0	ESE 2	pluie		27	18		2.9	331	
Sfax	8	10.5	+0.2	22.2	-1.8	N 6	clair	Agitée	27	20			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	11.9	+1.8	18.2	+2.3	S 1	clair		25	13		12.0	447	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	13.7	+1.8	15.8	-0.4	N 1	clair		28	10		2.8	502	
Mascara	590	11.9	+0.9	18.0	+1.2	W 1	d		28	11			628	
Relizane	73	12.5	+0.4	18.9	+2.5	W 1	Beau		31	14			224	
Orléansville	112	11.8	+0.5	17.0	+0.8	W 1	nuageux		31	15			395	
Tiaret	1023													
Vialar	889	10.2	-0.3	13.5	+0.5	W 2	nuageux		25	6			491	
Médéa	935	09.0	-2.1	17.9	+2.3	WNW 1	clair		26	13				
Aumale	905	08.5	-5.3	23.0	+4.7	SSE 1	d		28	12			485	
Fort-National	942	07.8	-4.2	23.8	+4.4	calme	d		26	17				
Tizi-Ouzou	222	09.5	-4.9	19.9	+1.8	ESE 2	d		31	17			781	
Bordj-Bou-Arréridj	915	08.0	-3.0	19.8	+3.0	NE 1	d		28	10		2.0		
Setif	1079	10.7	-2.3	18.5	+4.1	SE 3	Beau		26	15		0.6	333	
Batna	1044	09.5	-3.2	19.5	+1.6	calme	nuageux		28	13				
Constantine	660	10.9	-2.0	24.0	+7.8	NNW 1	Beau		26	16				
Guelma	268	11.8	-1.1	19.8	+3.5	SE 1	nuageux		27	13		1.7	541	
Tebessa	863	09.5	+0.1	23.0	-3.0	calme	Beau		33	14		1.4	459	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1233													
Am-Sefra	1075													
Mécheria	1167	11.8	+1.6	13.8	-1.6	S 1	clair		25	10			169	
Geryville	1320	12.9	+1.6	9.4	-7.8	NNW 2	d		24	6			257	
Aflou	1426	14.8	+1.5	14.8	-5.4	W 4	d		22	4	gtes	2.0		22h gouttes
Djelfa	1160	16.6	-1.6	8.8	+0.8	SE 3	d		26	6			281	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												160	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751												118	
Biskra	125	09.3	-2.8	29.0	+3.0	N 1	nuageux		40	24		21.2	104	
Touggourt	69	08.6	-3.5	26.4	+1.6	W 4	clair		36	20		2.0	26	
El-Oued	70	"	"	21.8	-5.4	S 3	nuageux		37	21			53	
Tozeur	50	10.5	-0.1	27.2	-1.4	E 1	nuageux		37	27		0.2	59	
Ghardaïa	526	"		25.2	+2.4	NNW 3	clair		34	18			39	
Ouargla	157	11.9	-1.4	26.0	0.0	SSW 1	clair		"	25		0.1	10	
El-Goléa	394?	"	"	22.0	-1.0	calme	d		"	18			6	
Beni-Abbès	+97?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		10.5	+1.4	28.0	+1.0	SE 1	clair		"	24			3	
Fts Flatters		"	"	29.0	-3.0	S 2	nuageux		"	25			90	
Fts Polignac		"	"	32.0	-1.0	S 1	clair		"	27			11	
Djanet													23	
Tamanrasset		"	"	29.0	+1.0	N 2	clair		"	22			18	
Rabat														

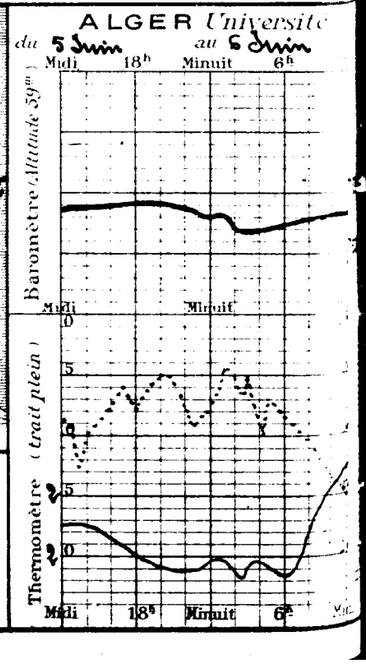
Sondages Aerologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Dir.
	Départ 8h15		14
0,5	W	3	SW
1,0	SSW	4	W
1,5	SSW	5	WSW
2,0	SSW	5	SSW
2,5	S	7	SW
3,0	S	7	SSW
3,5	S	9	SSW
4,0	SSW	10	SSW
4,5	SSW	7	
5,0	SW	10	
5,5	SW	12	
6,0	SW	17	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	12
Nice	29	16

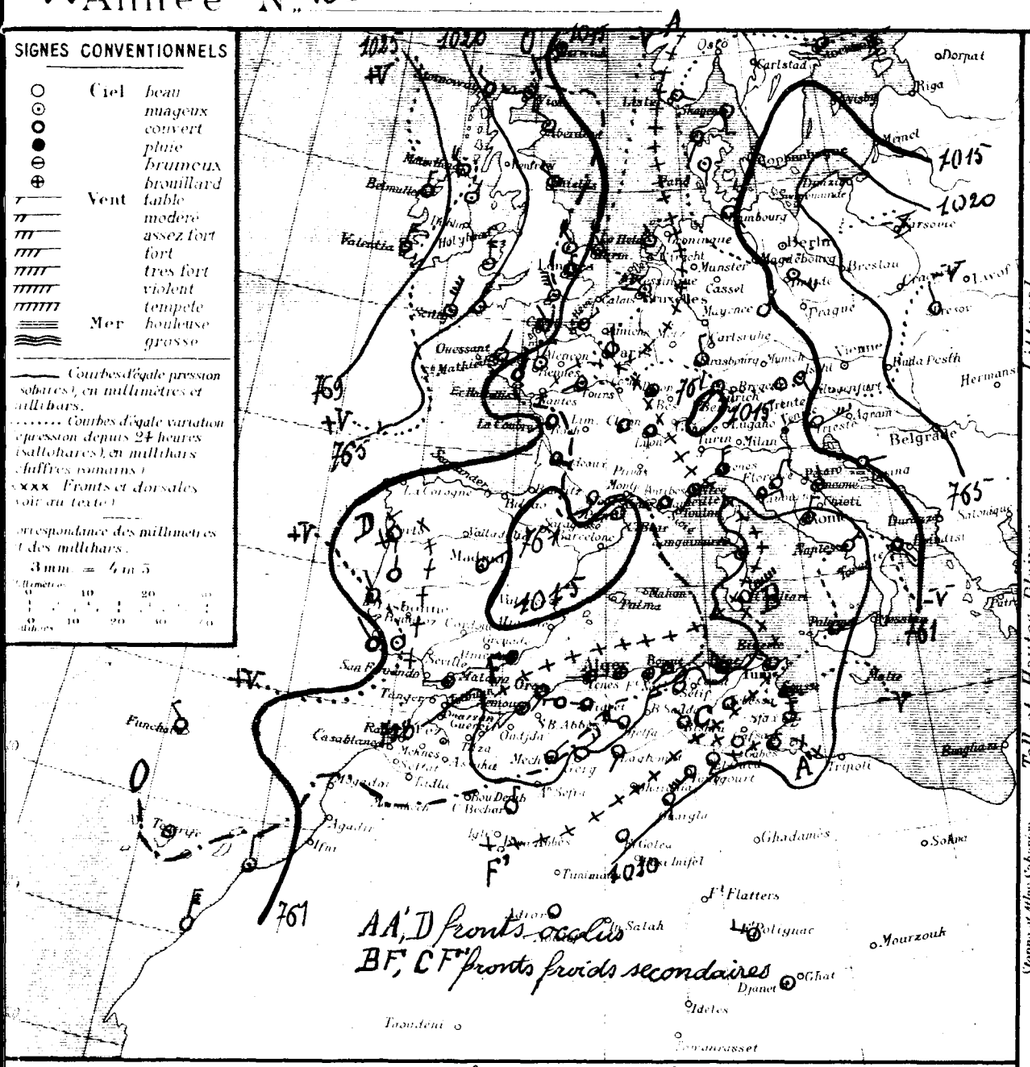




55 Année N° 158

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 7 Juin 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 7 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	14.5	+1.4	17.8	-1.0	SW 2	couvert	Belle	24	14		14.0	448	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.5	+0.1	18.0	-1.5	SW 2	couvert	Agitée	21	17	1.0	2.0	408	pluie la nuit
Mostaganem	26													
Tenes	59	10.6	+1.2	18.0	0.0	W 2	brouill.	Agitée	24	12			420	
Blida	267	12.3	+3.2	17.4	-1.8	calme	couvert		28	16	1.2	5.8	744	pluie la nuit
Bouzarea	344	10.7	+2.1	17.7	-1.9	WSW 1	d		22	16			710	
Alger	59	11.4	+2.3	19.6	-1.9	calme	d	Agitée	26	18		0.2	662	
Maison Carrée	48	11.1	+1.8	20.7	-2.0	calme	d		29	16				
Cap Carbon	22.5	11.0	+1.2	18.0	-3.0	SW 2	couvert	Belle	25	16		1.0		
Philippeville	73	10.3	-0.6	19.9	-0.5	NNW 2	couvert	Agitée	28	18		0.3		
Cap de Garde	161	11.4	-4.5	18.0	0.0	NW 2	couvert	Belle	30	18			651	
La Calle	10												987	
Bizerte	9												892	
Tunis	36	09.3	-2.6	21.3	+1.5	NW 2	clair		31	18		2.9	351	
Sfax	8	07.0	-3.5	23.2	+1.0	N 4	d	Agitée	27	21			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.4	+1.5	14.2	-4.0	W 1	nuageux		22	.	2.0	14.0	447	pluie
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	13.3	-0.4	14.8	+1.0	N 4	clair		25	12		2.8	302	
Mascara	590	11.9	0.0	16.4	+0.4	W 3	couvert		24	14			628	
Relizane	73	13.3	+0.8	19.2	+0.3	SSW 2	d		32	16			224	
Orleansville	112	11.9	+0.1	19.1	+2.1	W 1	couvert		28	17			395	
Tiaret	1023	10.6	+0.3	14.4	+0.2	W 1	couvert		23	11				
Viatar	889	10.7	+0.5	12.0	-1.5	N 2	d		24	10			491	
Médéa	935	11.9	+2.9	12.6	-5.3	SW 2	pluie		24	12	0.1	0.1		6-7h pluie
Aumale	905	12.7	+4.2	15.2	-1.2	SSE 1	couvert		30	10			485	
Fort-National	942	13.0	+3.5	12.4	-11.4	calme	brouill.		25	11				
Tizi-Ouzou	222	12.7	+3.4	17.0	-2.9	SE 2	brum.		28	15			761	
Bordj Bou Arréridj	915	06.5	-2.4	21.3	+1.5	N 1	clair		30	12				
Setif	1079	07.3	-3.4	18.1	-0.4	NNE 2	d		28	13			333	
Batna	1044	07.1	-1.2	18.6	-0.7	calme	d		29	9				
Constantine	660													
Guelma	268	10.7	-1.1	17.7	-2.1	N 2	couvert		32	15	1.0	2.7	541	pluie ce matin
Tebessa	860	07.1	-2.4	22.0	-1.0	calme	clair		34	15		1.4	459	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167	13.0	+1.2	14.8	+1.0	NE 1	nuageux		26	11			169	
Geryville	1320	09.9	-3.0	15.0	+5.6	NE 4	brum.		26	11			257	
Aflou	1426	13.3	-0.9	14.2	-0.6	W 4	clair		25	9		2.0		
Djelfa	1160	12.9	-3.7	13.5	+4.7	W 4	d		28	10			281	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	18.2	"	W 4	clair		"	"			160	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	08.1	-1.2	20.0	+2.0	N 3	d		"	15				
Laghouat	751	08.2	"	18.0	+3.0	SSW 1	d		29	13			148	
Biskra	125	06.3	-5.0	28.0	-1.0	NW 1	d		37	23		21.2	104	
Touggourt	69	06.1	-2.5	29.0	+2.6	SW 5	d		30	20		2.0	26	
El Oued	70			26.0	+4.2	SSW 3	brum.		30	23			33	
Tozeur	50	09.1	-1.4	24.8	-2.4	calme	clair		40	24		0.2	39	
Ghardaia	526												59	
Ouargla	157	09.9	-2.0	23.0	-3.0	S 1	clair		38	19		0.1	10	
El Golea	394	"	"	22.0	0.0	calme	d		33	18			6	
Beni-Abbes	497													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	20.0	-2.0	S 1	clair		"	19				
In Salah													5	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac		"	"	34.0	+2.0	WNW 3	nuageux		45	31			11	
Djanet		"	"	29.0	"	calme	d		42	25			25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

	Niveau 9h Vent	Niveau 9h Vitesse m/s	Niveau 14h Vent	Niveau 14h Vitesse m/s
	0.5 W	6	WNW	6
	1.0 W	6	WNW	5
	1.5		NW	12

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux Iles Britanniques (Horta - Blackpool 1027mm = 770mm) et à l'Est de l'Europe (Hosice 1022mm = 767mm). Un couloir dépressionnaire relie à travers la France la dépression du nord de l'Europe à celle de l'Est du Russie, méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Minima: Paris 1007mm = 755mm - Angoy 997mm = 748mm - Naples 1007mm = 755mm - Gabès 1006mm = 754mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, beau au Sud. Des vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit en quelques points du réseau. La température est généralement en baisse. La mer est agitée à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses nuageuses puis quelques éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est: il sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses et vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. La température sera stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est. Coefficient de probabilité 8/10.

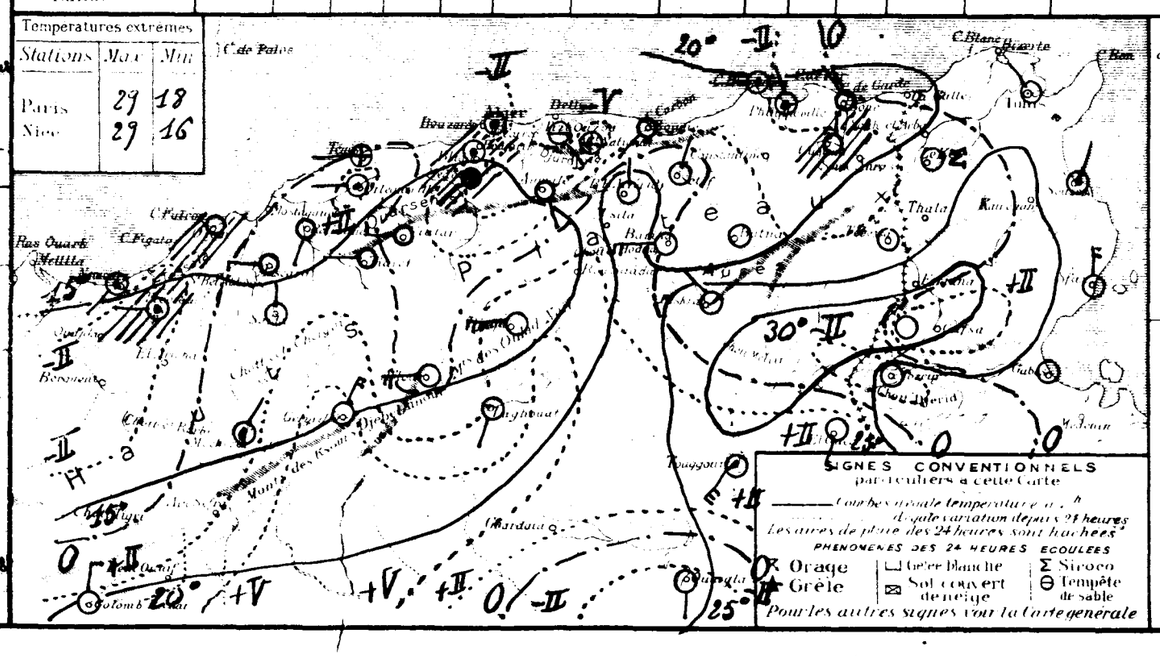
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses puis q.q. éclaircies - vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses puis q.q. éclaircies - vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses - vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux au Nord - Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

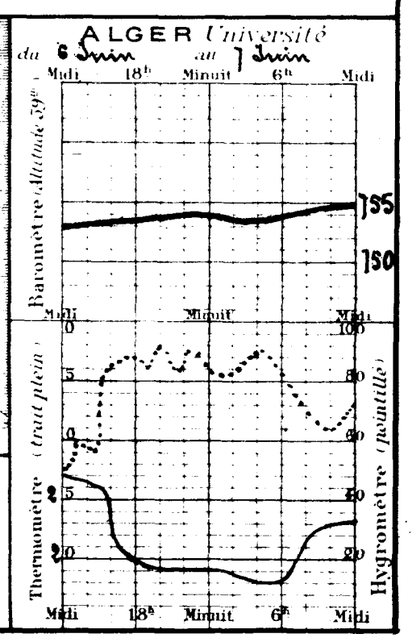
VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest modérés ou assez forts
	Oran	secteur Ouest faibles ou modérés
	Alger	secteur Ouest modérés
	Bizerte	Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 12 à 10
	" Sahara	secteur Nord 10 à 12
	Est Algérie	Nord-Ouest 10 à 12
	" Sahara	secteur Ouest 10 à 12

Bulletin astro. et géophysique (d. 0h à 24h de Greenwich)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. moyen)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg) - Séismes: le 5 à 12h 5m 22s et à 22h 5m 3s - du 5 au 7 agitation sismique

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29	18
Nice	29	16

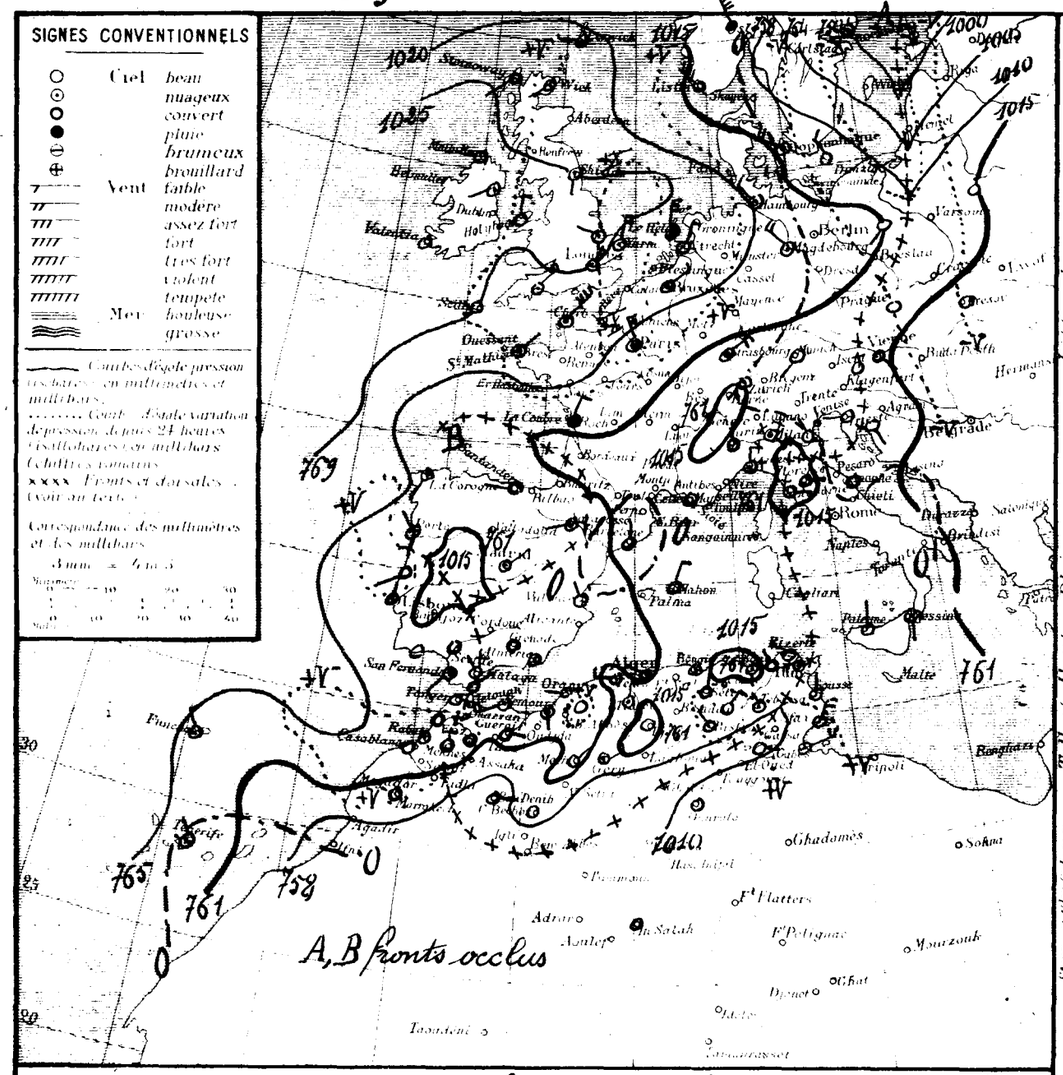




55e Année N° 159

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 8 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force (0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes en Grades, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 8 Juin millimètres	Pluie du 1er Septembre au 31 Mai millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	17.0	+2.7	18.6	+0.8	S 1	Couvert	Belle	24	14		14.0	448	
Beni Saf	3													
Oran	53	16.9	+3.4	19.6	+1.6	W 2	Beau	Belle	23	17		2.0	498	
Mostaganem	27													
Tenès	59	14.3	+3.7	17.0	-1.0	W 3	nuageux	Agitée	21	10	0.0		420	13h5 à 13h20 pluie
Blida	267	15.0	+2.7	18.0	+0.6	calme	Beau		24	14			744	
Bouzaréa	344												719	
Alger	59	15.1	+3.7	19.5	-0.5	WNW 2	nuageux	Agitée	23	17	gttes	0.2	682	13h45 gouttes
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.7	+3.7	17.0	-1.0	calme	Couvert	Belle	21	16		1.0		
Phare Aiguille	73													
Cap de Garde	161	15.4	+4.0	22.0	+4.0	S 2	nuageux	Belle	22	17			631	
La Calle	10	15.5	"	20.0	"	NW 1	couvert	Agitée	24	18	7.0	10.0	987	22h30 orage pluie grêle
Bizerte	9	"		21.6	0.0	WNW 3	Beau	Belle	25	18			692	
Tunis	36	15.1	+3.8	22.0	+0.7	WNW 4	Couvert		25	17		2.9	351	
Sfax	8	12.1	+5.5	21.0	-2.0	NNE 4	clair	Agitée	27	18			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	15.9	+2.5	15.5	+1.3	NNE 1	nuageux		19	12		14.0	447	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	17.8	+4.5	13.0	-1.8	S 1	clair		25	9	0.2	3.0	308	pluie hier et la nuit
Mascara	500	17.3	+5.4	15.2	-1.2	calme	d		19	12	2.0	2.0	628	8-11h et 15-16h pluie
Relizane	[illegible]	17.0	+5.7	16.6	-2.6	SSE 1	d		22	15			224	
Orléansville	112	16.1	+4.2	15.0	-4.1	NW 1	clair		23	15	gttes		395	14h gouttes
Tiaret	1025													
Viaduc	969	13.8	+5.1	12.1	+0.1	N 3	Couvert		18	8			491	
Médéa	925	14.9	+3.0	14.0	+1.4	NW 3	nuageux		20	9		0.1		
Aumale	905												485	
Fort National	949													
Tizi Ouzou	222	17.0	+4.3	20.4	+3.4	NW 2	nuageux		25	14			761	
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	13.7	+6.4	14.1	-4.0	N 2	couvert		26	11		0.6	335	
Batna	1044	13.4	+5.7	17.4	-1.2	NE 3	clair		30	12				
Constantine	[illegible]													
Guelma	255	15.3	+2.6	20.0	+2.3	calme	nuageux		23	14		2.7	541	
Tébessa	862	13.7	+6.6	19.0	-3.0	NW 1	d		34	16		1.4	459	
Steppes et Hautes Sahara														
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	15.8	+2.8	14.2	-0.6	NE 1	Beau		23	12			169	
Géryville	1420	11.4	+1.5	20.6	+5.6	ENE 3	d		26	11	2.0	2.0	257	17h tonnerre gouttes ; 18h pluie
Aflou	1426	17.3	+4.0	16.2	+2.0	W 4	nuageux		25	8	5.0	7.0		pluie
Djelfa	1160	17.7	+4.2	15.0	-0.8	calme	clair		24	10	1.0	1.0	281	pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	464												160	
Sahara														
Colomb Béchar	769	11.0	+2.9	22.0	+2.0	calme	clair		-	19				
Laghouat	751												118	
Biskra	125	11.9	+5.6	26.0	-2.0	NW 3	nuageux		36	23		21.2	104	
Touggourt	69												26	
El Oued	70												55	
Tozeur	56	09.5	+0.4	22.5	-2.3	E 2	clair		40	23		0.2	39	
Ghardaïa	396												39	
Ouargla	157	12.2	+2.3	26.0	+3.0	calme	clair		-	21		0.1	10	
El Goléa	394												6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	294													
Adrar		-	-	25.0	+5.0	SE 1	clair		-	20				
In Salah													3	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux Iles Britanniques (Horta 1031m = 773m – Valentia 1038m = 771m), moyenne sur le Sud de l'Europe, la Baltique et au Nord de l'Afrique. Les dépressions se meuvent l'une le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 995m = 746m), l'autre la mer Baltique (Helsingfors 997m = 748m) et une dernière le Sahara (Bou-Saada 1008m = 756m – Biskra 1010m = 758m).

En Algérie, le ciel, à part une éclaircie en Oranie, est nuageux ou très nuageux. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Les averses orageuses sont tombées hier après midi et cette nuit sur l'Ouest du littoral algérois, l'Est des Hts Plateaux Oranais, sur l'Atlas saharien et dans la région de la Calle. La température est stationnaire ou en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h). En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera d'abord nuageux sur les Hts Plateaux puis deviendra nuageux avec grandes éclaircies et quelques averses littorales. Les vents souffleront du secteur Ouest à variables faibles ou modérés. A l'Est : le ciel d'abord très nuageux s'éclaircira. Les vents souffleront de Nord-Ouest modérés à variables faibles. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Grandes éclaircies (averses littorales) Vents du secteur N à variables faibles ou modérés	Nuageux - Grandes éclaircies Vents du secteur Ouest à variables faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Hts Plateaux	Nuageux puis grandes éclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux puis grandes éclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés	
Sahara	Beau temps Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

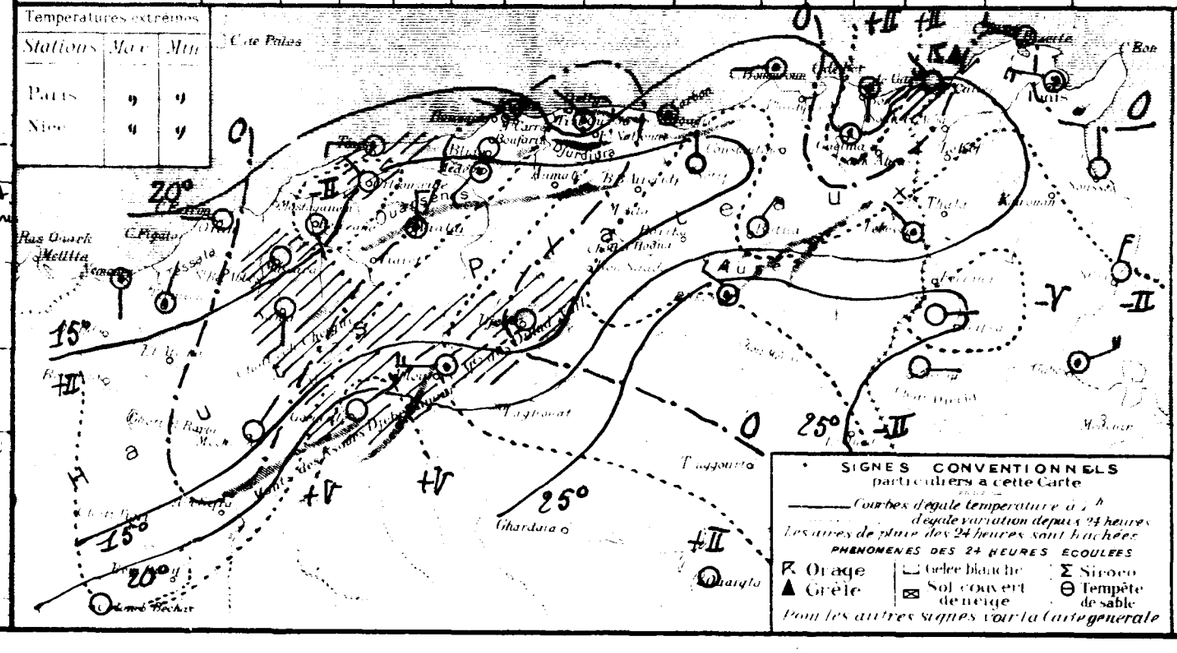
VENTS AVIS AUX PORTS: Gibraltar, Baléares: Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés; Oran, Alger, Bizerte: secteur Ouest à variables faibles ou modérés

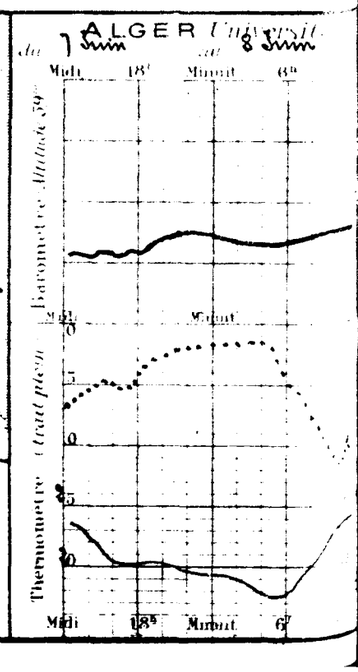
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, Sahara; Est Algérie, Sahara

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg)

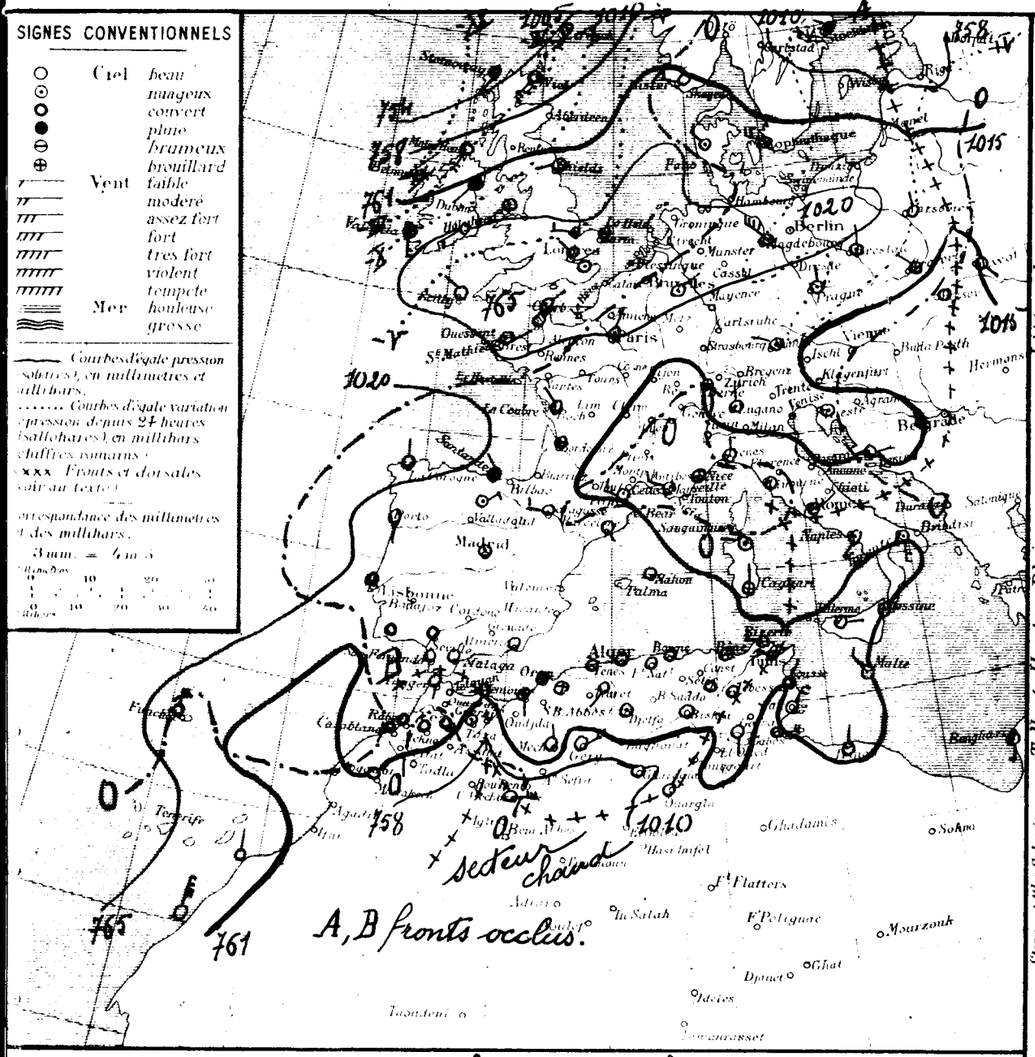
Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





22 Année N° 160 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Lundi 9 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 9 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	19.4	+2.4	18.4	-0.2	S 1	Couvert	B. Belle	24	12		14.0	448	
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.0	+2.1	18.0	-1.6	calme	Couvert	Calme	22	18		2.0	498	
Mostaganem	26													
Tenès	59	16.8	+2.3	18.8	+1.8	calme	clair	Belle	23	12			420	
Blida	267	17.8	+2.8	17.4	-0.6	calme	Beau		25	13			744	
Bouzarea	344	16.6	+2.9	18.1	+1.2	SSE 1	clair		21	14			719	
Alger	59	17.3	+2.2	19.0	-0.5	calme	Beau	B. Belle	24	17		0.2	602	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	17.3	+2.6	20.0	+3.0	calme	Beau	B. Belle	22	16		1.0		
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	19.5	+4.1	21.0	-1.0	calme	Beau	B. Belle	25	16			631	
La Calle	10	17.0	+3.5	22.8	+2.8	NW 1	Δ	Agitée	24	17		10.0	987	
Bizerte	9			21.0	-0.6	W 5	couvert	Agitée	25	12			692	
Tunis	36	16.5	+3.4	21.2	-0.8	NW 4	clair		27	16		2.9	421	
Sfax	3	15.9	+3.8	22.0	+1.0	NNE 4	Beau	Agitée	25	18			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.4	+1.5	12.5	-3.0	ENE 1	clair		17	12		14.0	447	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	18.3	+0.5	14.4	+1.4	N 1	clair		25	11		5.0	302	
Mascara	590	17.5	+0.2	15.2	0.0	calme	brouill.		24	13		8.0	628	
Relizane	73	18.1	+1.1	17.2	+0.6	S 1	Beau		27	12			224	
Orleansville	142	17.5	+1.4	14.3	-0.7	E 1	clair		27	13			395	
Tiaret	1023													
Vialar	889	17.8	+4.0	11.5	-0.5	SW 2	clair		21	7			491	
Médéa	935	15.5	+0.6	16.4	+2.4	SSW 1	clair		21	9		0.1		
Aumale	905												485	
Fort National	942	17.9	-	14.7	-	calme	clair		28	11				
Tizi-Ouzou	222	19.0	+2.0	16.0	-4.4	SW 1	Δ		25	12			761	
Bordj Bou Arréridj	915	14.5	-	19.8	-	N 1	clair		28	12		2.0		
Sétif	1079												333	
Batna	1044	14.9	+1.5	17.4	0.0	calme	clair		27	12				
Constantine	660													
Guelma	268	16.2	+2.0	19.2	-0.8	NE 1	Beau		25	12		2.7	541	
Tebessa	863	15.1	+2.4	19.0	0.0	calme	clair		32	15		1.4	439	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	17.0	+1.2	17.2	-3.0	N 1	Beau		26	14			169	
Géryville	1320	13.3	+1.9	16.4	-4.2	ENE 4	Δ		23	8	Orage	2.0	237	15-15h tonnerre et gouttes
Aflou	1428	17.9	+0.6	13.3	-2.9	NW 4	couvert		24	9	16.0	17.0		17-17h30 orage grêle pluie
Djelfa	1160	21.6	+3.3	12.1	-0.9	calme	Δ		24	12		1.0	281	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484												160	
Sahara														
Colomb Béchar	769	09.5	-1.5	26.0	+4.0	E 5	clair		-	15				
Laghouat	751												118	
Biskra	125	15.4	+3.5	26.0	0.0	calme	Beau		38	22		21.2	104	
Touggourt	69												26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	16.3	+6.8	22.0	-0.5	S 1	clair		28	21		0.2	39	
Ghardaïa	526	-		25.2	+1.2	NNW 2	Δ		27	20			39	
Ouargla	157	14.1	+1.9	25.0	-1.0	NNE 2	clair		-	23		0.1	10	
El Goléa	394												6	
Beni-Abbès	495													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah													3	
F^t Flatters													90	
F^t Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée dans l'Ouest de l'Allemagne (Hanovre 1032 mm/m - Magdeburg 1034 mm/m - 768 m/m). Une crête de pression analogue recouvre le Nord de l'Europe (Minima: Seydisfjord 98 mm/m - 740 m/m - Stockholm 100 mm/m - 737 m/m) et des dépressions la mer Cyrénaïque (Rome 1009 mm/m - 757 m/m) et le Sahara (Colomb Béchar 1010 mm/m - 758 m/m).

En Algérie, le ciel est brumeux sur le littoral vers le Maroc, clair ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. On signale hier après-midi un orage avec grêle dans la région de Affou. La température atmo est stationnaire. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou brumeux sur le littoral, orageux avec grandes éclaircies sur les H^ts Plateaux. Les vents souffleront du secteur Nord et seront faibles ou modérés. A l'Est, le ciel sera beau ou peu nuageux (Brumeux sur le littoral). Les vents souffleront de Nord-Ouest à Nord-Est et seront faibles ou modérés. La température atmo sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés
H^ts Plateaux	Orageux avec grandes éclaircies. Vents variables en force et direction	Orageux avec grandes éclaircies. Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés

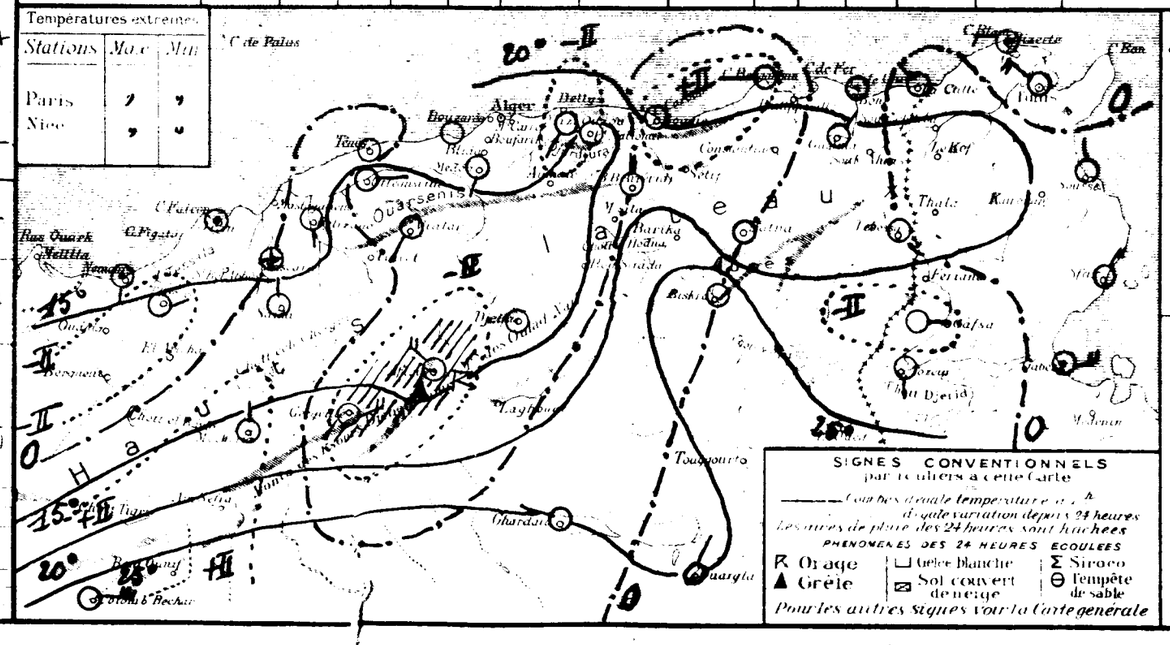
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: NW à W assez fort à modéré
- Baléares: NW assez fort à variables faibles
- Oran: secteur Nord faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte: NW à NE faibles ou modérés

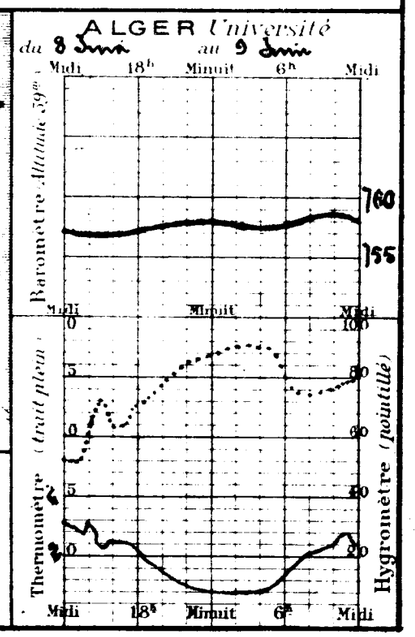
VENTS D'ALTITUDE
- Ouest Algérie —
- " Sahara —
- Est Algérie —
- " Sahara —

Bulletin astro^q et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux) —
" électrique (id.) —
Gradient de potentiel (id.) —
Sismologie (Strasbourg) —

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

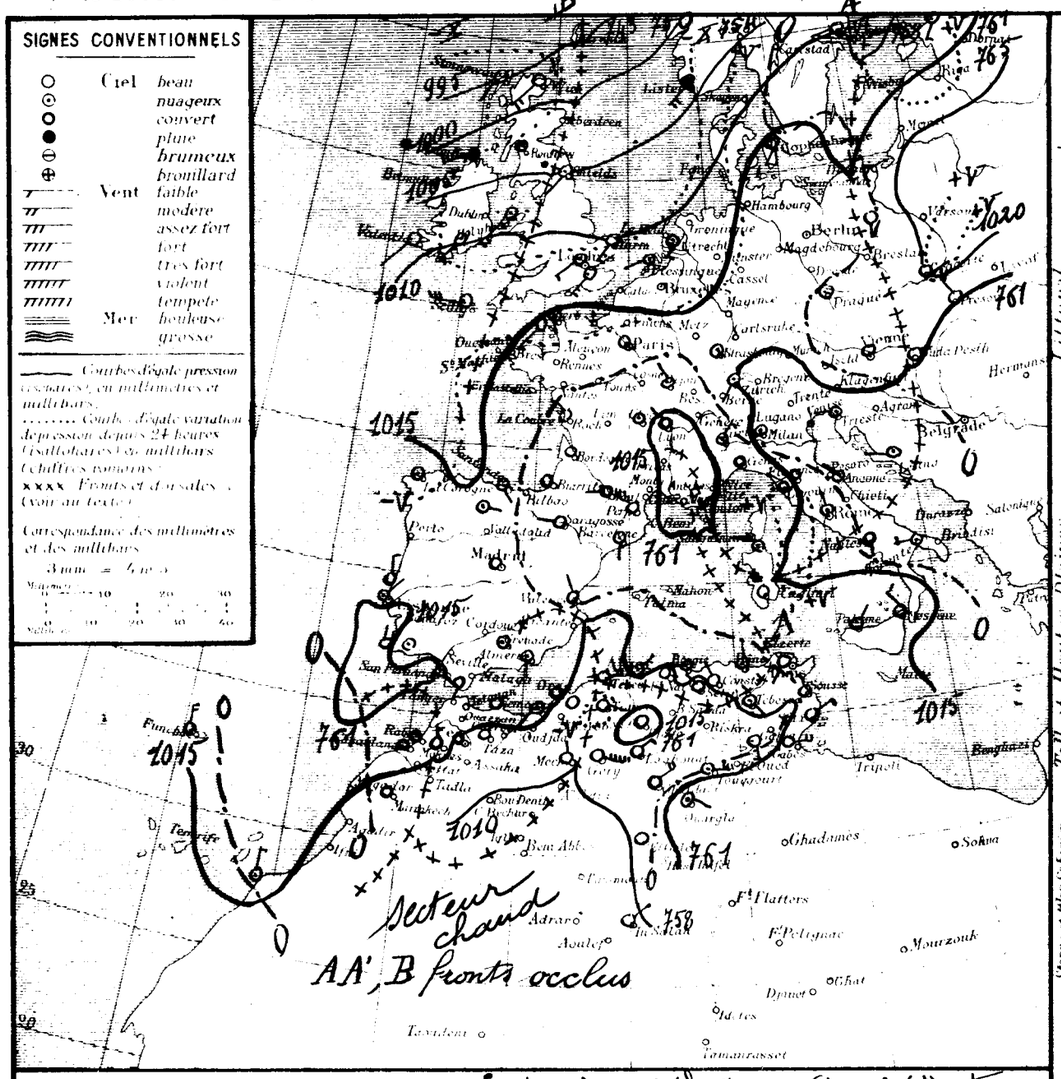




55e Année N° 161

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 10 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 10 Juin en millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai en millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	147	+3.7	18.6	+0.2	SW 2	couvert	Belle	25	16		14.0	448	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.3	+3.7	19.3	+1.3	calme	couvert	Belle	22	16		2.0	498	
Mostaganem	25													
Tenes	59	12.9	-3.7	18.6	-0.2	E 4	Beau	Agitée	21	12			420	
Blida	267	14.7	-3.1	20.0	+2.6	calme	nuageux		26	16		5.8	744	
Bouzareah	344	14.7	+1.9	16.9	-1.8	E 3	brouillard		20	16			719	
Alger	59	15.4	+1.9	20.0	+1.0	NE 2	nuageux	Belle	22	18		0.2	662	
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.5	-1.8	21.0	+1.0	W 1	nuageux	Belle	22	17		1.0		
Philippeville	73	15.8	"	19.8	"	calme	Beau	Calme	24	15		0.3		
Cap de Garde	161	18.6	-0.9	21.0	0.0	N 1	nuageux	Belle	26	17			631	
La Calle	10	13.7	+1.3	23.0	+0.2	NW 1	clair	Belle	25	18		10.0	987	
Bizerte	9	"	"	20.2	-0.8	calme	nuageux	Belle	25	16			692	
Tunis	46	16.9	+0.4	21.1	-0.1	SW 1	Beau		27	16		2.9	351	
Sfax	8	15.9	0.0	22.2	+0.2	NE 3	clair	Agitée	25	18			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.3	+2.1	14.9	+1.4	N 1	nuageux		25	12		14.0	447	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	14.1	-4.9	18.2	+1.8	N 1	clair		28	13		3.0	302	
Saida	860	12.9	-4.6	18.8	+3.6	calme	"		27	15		8.0	628	
Mascara	590	13.5	-4.6	20.0	+2.8	NW 1	Beau		31	15			224	
Relizane	73	13.7	-3.8	21.2	+6.9	E 1	clair		30	13			395	
Orleansville	142	12.9		17.7		ESE 1	"		28	14				
Tiaret	1023	12.2	-5.6	19.5	+8.0	NE 5	Beau		27	16			491	
Vialar	820	13.0	-2.5	21.2	+4.8	NE 1	clair		26	13		0.1		
Medéa	935	11.5		23.5		SSW 1	Beau		29	9			485	
Aumale	905	13.9	-4.0	21.8	+7.1	calme	clair		27	13				
Fort National	549	17.5	-1.5	19.1	+3.1	SE 1	clair		29	16			761	
Tizi Ouzou	222	15.0	+0.5	20.8	+1.0	calme	"		30	14		2.0		
Bordj Bou Arréridj	917													
Setif	1079	13.8	"	19.6		NW 2	clair		27	15		0.6	533	
Batna	1044	14.3	-0.6	21.2	+5.8	calme	"		28	15				
Constantine	[illegible]	16.1		19.5		NNW 1	"		25	13				
Guelma	228	16.3	0.0	19.7	+0.5	SE 1	Beau		27	15		2.7	541	
Tebessa	863	15.8	-0.3	20.0	+1.0	SE 1	nuageux		30	14		1.4	459	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1073													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	13.5	-4.5	20.2	+3.0	N 1	clair		30	14			169	
Geryville	1380	10.1	-3.2	20.7	+4.3	ESE 1	"		30	10		2.0	257	coups de vent la nuit
Aflou	1426	15.5	-2.4	18.0	+5.6	SE 3	"		28	9		17.0		
Djelfa	1160	17.7	-3.3	17.5	+5.4	calme	"		28	12	1.0	2.0	281	22h pluie
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	22.0	"	NE 2	clair		32	15		3.0	160	
Sahara														
Colomb Bechar	769	13.9	"	21.0	"	NE 5	clair		"	19			118	
Laghouat	751												104	
Biskra	125													
Touggourt	69	14.2	+1.3	24.0	0.0	E 5	nuageux		32	21		2.0	26	
El Oued	70												55	
Tozeur	50	14.6	-1.7	22.7	+0.7	S 3	nuageux		35	22		0.2	39	
Ghardaia	526	"	"	26.2	+1.0	NE 4	couvert		35	19			39	
Ouargla	157	16.9	+2.8	27.0	+2.0	ESE 2	nuageux		"	22			10	
El Goléa	394	"	"	27.0	"	calme	Beau		"	19			6	
Beni Abbes	402													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		09.5	"	28.0	"	NE 1	clair		"	24			3	
F. Flatters													90	
F. Polignac													11	
Djanet													23	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude	Vent à 8h15 Direct.	Vitesse M.-S.	Orient. 14h Direct.	Vitesse M.-S.
0.1	NE	4	NE	
0.2	NE	6	NE	
0.3			NE	
0.4			NE	
0.5			ENE	
0.6			ENE	
0.7			ENE	
0.8			NE	
0.9			NE	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta 1029 : 772 m) et sur la partie de l'Europe (Cracovie 1020 : 765 m) ; elle est basse sur le Nord du continent (Sandefjord 980 : 749 m) et sur l'ouest de l'Algérie et du Sahara (Géryville. In-Salah 1010 : 758 m).

En Algérie, le ciel est beau ou brumeux sur le littoral, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent du Nord à Nord-Est et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit dans la région de Djelfa. La température est en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 10 à 18h au 11 à 18h. En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux sur le littoral, nuageux sur l'Ouest des Hts Plateaux. Les vents souffleront du secteur Nord à l'Ouest, de Nord à Nord-Est à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 8/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés
Hts Plateaux	Couvert Vents variables en force et direction	Couvert Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS: Gde Bleue NW à SW faibles ou modérés; Baléares variables faibles ou modérés; Oran secteur Nord faibles ou modérés; Alger, Bizerte vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie secteur Nord 8 à 10m; " Sahara Est à Sud 10 à 12m; Est Algérie secteur Est 8 à 10m; " Sahara Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le ... 1930

Activité solaire (Obs. de Meudon).

Champ magnétique (Val. Joyeux).

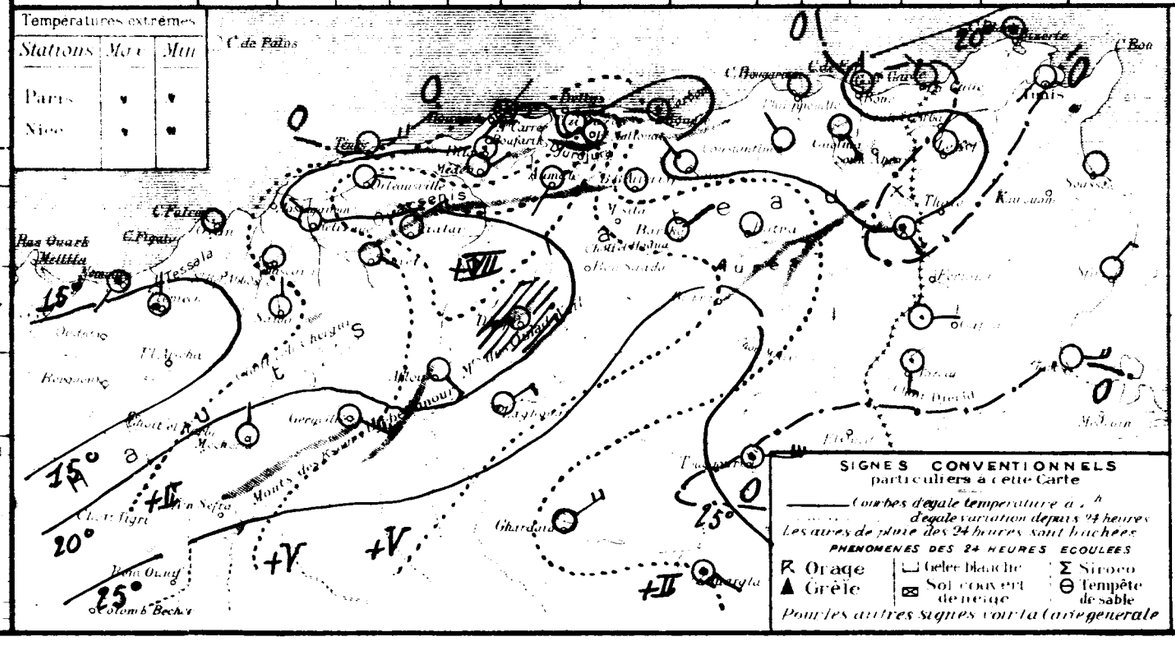
" électrique (...).

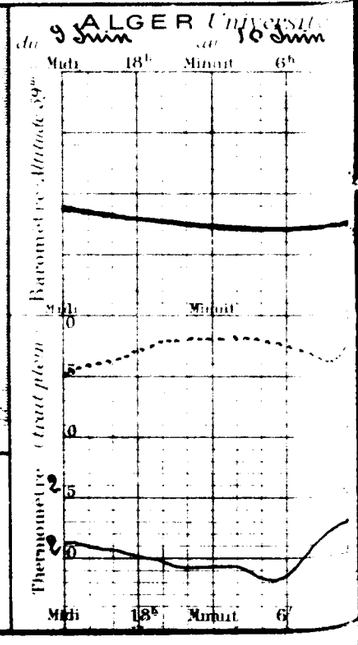
Gradient de potentiel (...).

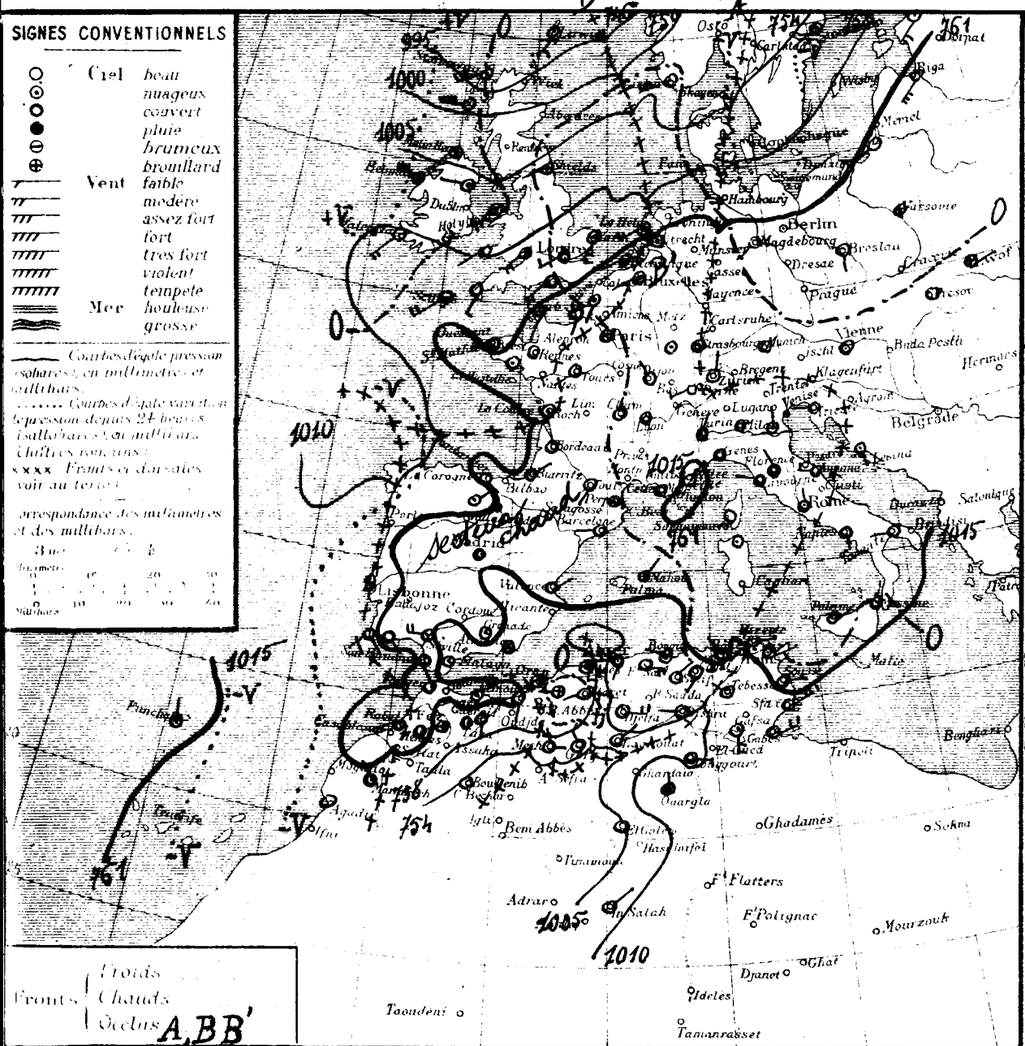
Sismologie (Strasbourg). Séisme le 9 à 4h43m du 7 au 10 agitation stationnaire

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	81	15.5	-0.2	18.6	0.0	S 1	couvert	Belle	22	14			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.1	-1.2	19.0	-0.3	calme	brouill.t	Belle	21	18	1.0	1.0	500	pluie
Mostaganem	115													
Tenes	39	11.1	-1.8	20.0	+1.4	S 3	brumeux	Houleuse	21	13			420	
Blida	267	14.7	-3.0	24.0	+4.0	calme	nuageux		29	16	7.8	7.8	750	15h30 tonnerre, grêle, pluie
Bouzaréa	344	10.9	-3.8	24.9	+8.0	E 3	clair		24	17	0.6	0.6	719	21-22h orage pluie
Alger	59	11.5	-3.9	24.5	+4.5	SSW 1	d	Agitée	25	19	0.4	0.4	662	16h30; 18h et 21h30 orage pluie
Maison-Carrée	48	11.3	"	25.8	"	E 3	d		25	19	1.3	1.3		orage pluie la nuit
Cap Carbon	225	13.3	-2.2	22.0	+1.0	NNW 1	nuageux	B. Belle	24	17				
Philippeville	73	14.6	-1.2	20.1	+0.3	SSW 1	clair	B. Belle	24	17				
Cap de Garde	161	17.8	-0.8	22.0	+1.0	NNW 2	nuageux	B. Belle	28	"			631	
La Calle	10	14.5	-1.2	22.3	-0.7	NW 1	d	Belle	25	18			997	
Bizerte	9	"		22.4	+2.2	E 2	Beau	Belle	27	18			602	
Tunis	36	15.7	-1.2	23.4	+2.3	ENE 1	clair		27	18			553	
Sfax	8	14.5	-1.4	24.0	+1.8	NE 5	d	Agitée	25	18			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	14.3	-1.0	14.7	+0.8	NNW 1	nuageux		19	13			481	
Sidi Bel-Abbes	478													
Saida	867	14.3	+0.2	14.8	-1.4	NW 1	brouill.t		31	14			305	
Mascara	590	15.0	+0.1	16.0	-2.8	W 1	d		26	10	1.0	1.0	636	pluie la nuit
Relizane	73	15.7	+0.7	21.6	+1.6	SW 2	nuageux		34	18			224	
Orléansville	112	12.6	-1.1	19.8	-1.4	NW 1	brumeux		37	19			395	sirocco hier
Tiaret	1023	12.3	+0.4	15.7	-4.0	WSW 1	clair		32	12				
Vialar	889	08.3	-3.9	20.5	+1.0	E 4	nuageux		31	16	Gtte		491	17h goutte, sirocco
Médéa	935	10.9	-2.1	20.8	-0.4	E 3	clair		31	16	4.0	4.0		14-16h pluie
Aumale	905	14.9	+3.4	22.3	-1.0	ESE 1	d		31	15	1.0	1.0	495	17-18h pluie
Fort-National	942	12.1	-1.8	22.4	+0.6	E 4	d		28	10				
Tizi-Ouzou	222	14.3	-3.2	22.0	+2.0	S 2	nuageux		34	19	Gtte		761	11-15h sirocco; 16h orage, gouttes
Bordj Bou-Arréridj	915	12.1	-2.0	20.9	+0.1	NE 1	clair		31	18				
Setif	1073	12.5	-1.3	19.1	-0.5	NE 1	d		30	15			334	
Batna	1044	13.1	-1.2	19.9	-1.3	calme	d		31	13				
Constantine	660	14.2	-1.9	19.6	+0.1	SSW 1	d		28	16				
Guelma	268	16.2	0.0	21.0	+1.3	NE 1	Beau		30	14			344	
Tebessa	863	13.8	-2.0	21.0	+1.0	E 3	clair		34	16			460	
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073													
Mécheria	1167	09.1	-3.4	25.6	+5.4	E 1	clair		30	13			169	
Geryville	1320	07.8	-2.3	21.4	+0.7	NNW 3	d		30	9			259	
Aflou	1426			16.3	-2.6	N 3	Beau		29	8				
Djelfa	1160	15.1	-4.6	20.8	+3.3	E 4	clair		29	17			283	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	23.1	+1.1	N 1	clair		33	21			163	
Sahara														
Colomb-Bechar	769													
Laghouat	751	"	"	23.0	+2.0	NE 1	clair		31	15			118	
Biskra	125	10.6	"	27.0	"	N 1	d		35	23			125	
Touggourt	69	09.8	-1.4	25.1	+1.1	E 3	d		37	21			28	
El-Oued	70	"	"	23.2	+1.2	ESE 3	nuageux		40	21			55	
Tozeur	50	12.1	-2.5	25.1	+2.4	S 4	nuageux		36	25			39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	14.6	-2.3	26.0	-1.0	N 2	Couvert		"	21			10	
El-Goléa	394?	"	"	26.0	-1.0	calme	clair		"	19			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		09.4	-0.1	28.0	0.0	NE 1	clair		"	24			3	
Ft Platters													90	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h30 Direction	Vitesse m/s	Début 14h10 Direction	Vitesse m/s
0.3	ESE	14	ENE	6
1.0	E	13	ENE	9
1.5	E	13	ESE	11
2.0	ESE	11		
2.5	SSE	8		
3.0	SW	6		
3.5	SW	7		
4.0	SSW	7		
4.5	SW	7		
5.0	SW	8		
5.5	SW	11		
6.0	WSW	12		

Fronts: Froids, Chauds, Occlus — A.BB'

Situation générale et situation en Algérie : La pression est moyenne (1017 mb = 763 m/m) de l'Espagne à l'Est de l'Europe et sur le Nord et l'Est du bassin méditerranéen. Une aire dépressionnaire secourue le Nord du continent européen (Jeudi-Nord 981 mb = 736 m/m) et s'étend sur le Portugal et l'Afrique du Nord (Bou-Denib 1005 mb = 754 m/m).

En Algérie le ciel est beau ou brumeux sur le littoral, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité de l'Nord à Est et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit, en quelques points du littoral et du Tell des départements d'Oran et d'Alger. La température est stationnaire.

La mer est houleuse à Tunis, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux sur le littoral, orageux sur l'Ouest des Hauts-Plateaux. Les vents, faibles ou modérés, seront variables à l'Ouest et du secteur Est à l'Est. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Orageux. Vents variables en force et direction.	Orageux. Vents variables en force et direction.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

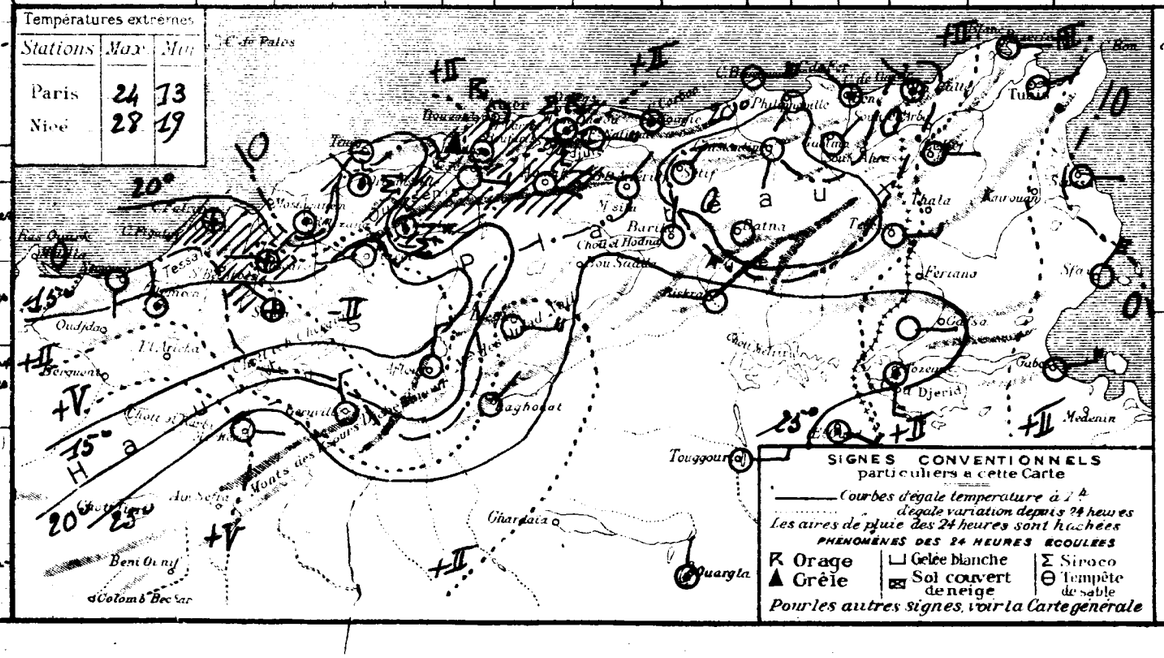
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion: Secteur Sud faibles ou modérés. Baléares: Secteurs Est faibles ou modérés. Oran, Alger, Bizerte: Variables faibles ou modérés.

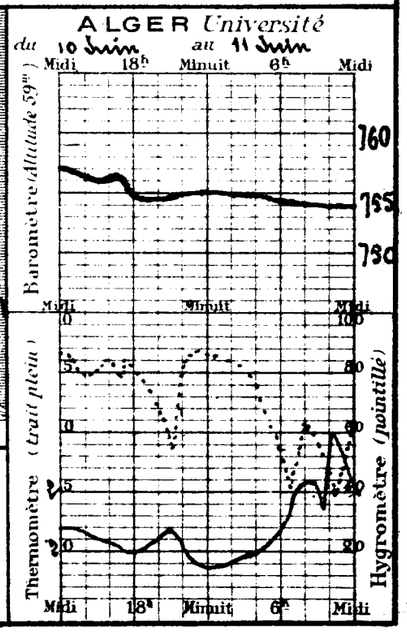
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Est à Sud 6 à 8 m. Sahara: Secteur Sud 8 à 10 m. Est Algérie: Secteur Est 6 à 8 m. Sahara: Est à Sud 8 à 10 m.

Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h le ...)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 10 au 11 agitation stationnaire.

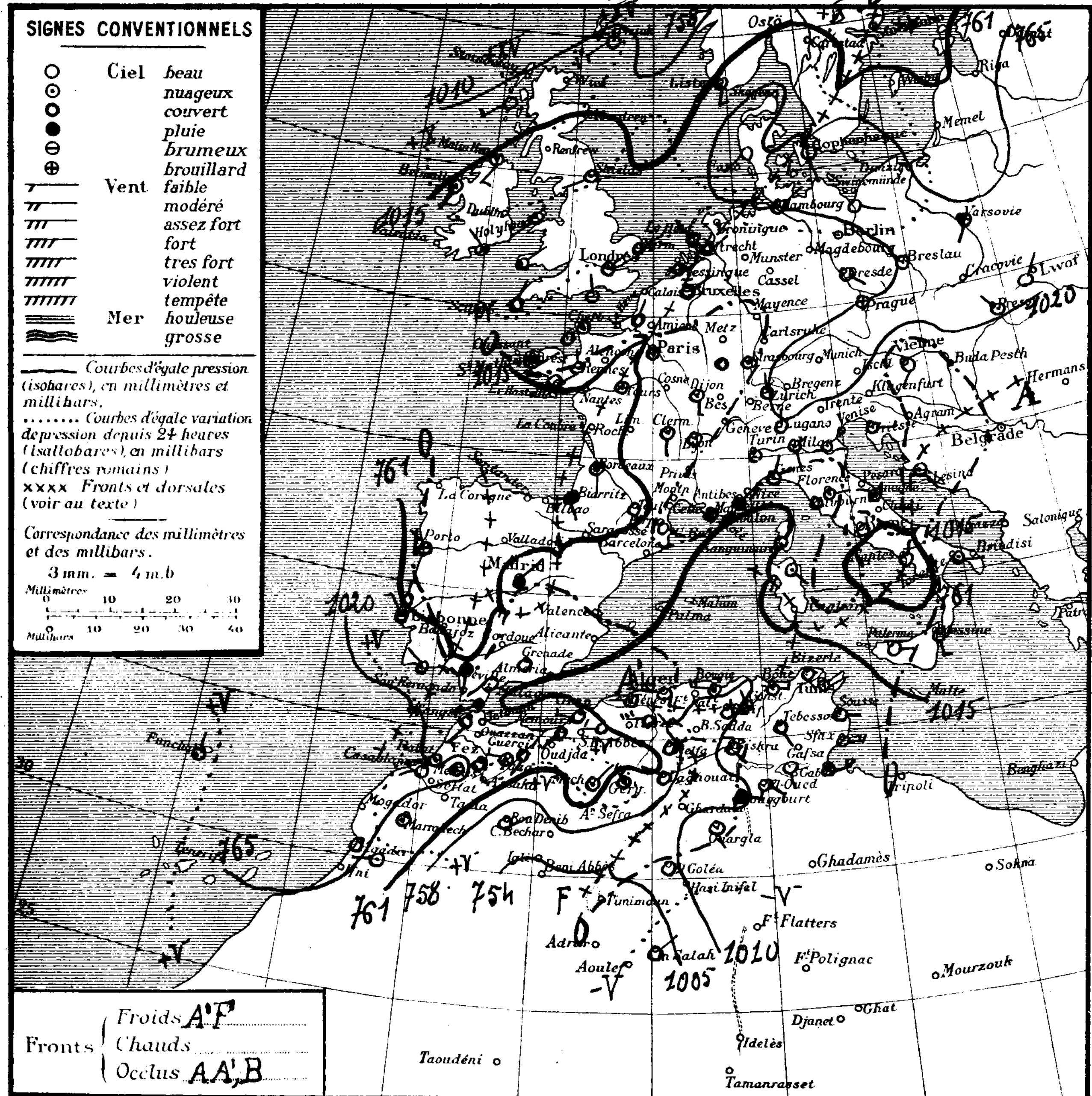
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	28	19





55e Année N° 163 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Jeudi 12 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	18.3	+2.8	18.8	+0.2	SW 2	Couvert	Belle	22	15			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.3	+2.2	20.2	+1.2	W 3	Couvert	Agitée	20	18	1.0	2.0	500	Pluie
Mostaganem	115													
Ténès	59	11.3	+0.2	18.8	-1.2	W 3	T. Nuagx	Agitée	21	12			420	
Blida	267	11.8	+0.1	20.0	-4.0	Calme	d.		33	18	G	7.8	750	Gouttes la nuit
Bouzaréa	344	11.0	+0.1	17.7	-7.2	WSW 4	Beau		29	17		0.6	719	
Alger	59	11.5	0.0	20.6	-3.9	W 4	d.	P. agitée	31	19		0.4	662	Coups de vent la nuit
Maison-Carrée	48	11.9	+0.6	21.4	-4.4	W 4	T. Nuagx		34	17		1.3		
Cap Carbon	225	10.3	-3.0	18.0	-4.0	W 4	d.	P. agitée	24	18				
Philippeville	73	09.8	-4.8	22.3	+2.2	Calme	Couvert	d.	30	18				
Cap de Garde	161	13.9	-3.9	22.0	0.0	E 3	Nuagx	Agitée	28	19			631	
La Calle	10	10.3	-4.2	25.3	+3.0	SSE 3	Nuagx	Très belle	26	23			997	
Bizerte	9	"	"	22.2	-0.2	SE 2	Nuagx	Belle	27	19			692	
Tunis	36	13.5	-2.2	24.4	+1.0	ENE 2	T. Nuagx		29	20			353	
Sfax	8	12.3	-2.2	24.0	0.0	E 4	Beau	Agitée	28	20			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	19.4	+5.1	14.0	-0.7	SSW 1	Nuagx		24	12	7.0	7.0	461	Pluie
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.7	+3.4	14.0	-0.8	W 1	Brouillard		28	13			305	
Mascara	590	15.9	+2.9	16.6	+0.6	W 3	Couvert		26	15		1.0	636	
Relizane	73	14.7	+1.0	19.2	-2.4	W 3	Couvert		30	18	4.5	4.5	224	Pluie
Orléansville	112	13.5	+0.9	20.2	+0.4	W 4	Couvert		30	19			395	
Tiaret	1023													
Vialar	889	12.5	+4.2	15.0	-5.5	W 5	Couvert		31	14			491	
Médéa	935	13.3	+2.4	15.0	-5.8	SW 4	Nuagx		31	14		4.0		
Aumale	905	11.0	-3.9	23.8	+1.5	ESE 1	Clair		34	15		1.0	485	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	14.1	-0.2	20.8	-1.2	SW 5	T. Nuagx		36	18			761	
Bordj-Bou-Arréridj	915	08.3	-3.8	24.8	+3.9	Calme	Clair		34	22				
Setif	1079	09.0	-3.5	21.4	+2.3	E 1	Beau		31	18			334	
Batna	1044	10.7	-2.4	21.2	+1.3	Calme	Nuagx		31	16				
Constantine	660	11.9	-2.3	21.5	+1.9	NNW 1	T. Nuagx		31	18				
Guelma	268	11.4	-4.8	24.5	+3.5	NE 1	Nuagx		33	16			544	
Tebessa	863	12.7	-1.1	20.0	-1.0	SE 2	Couvert		33	16			460	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	16.5	+7.4	15.3	-10.3	NE 2	T. Nuagx		32	14			169	
Géryville	1320	13.9	+6.1	14.0	-7.4	NNW 6	Couvert		31	14			259	
Aflou	1426	15.7	"	15.3	-0.5	NW 5	Nuagx		28	11				
Djelfa	1160	12.2	-0.9	20.0	-0.8	Calme	Clair		31	16			283	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484												163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731	09.9	"	20.0	-3.0	WNW 1	Clair		33	16			118	
Biskra	125	11.5	+0.9	26.0	-1.0	SE 1	Nuagx		35	24			125	
Touggourt	69	09.3	-0.5	26.5	-1.4	E 3	Pluie		40	22			28	
El-Oued	70	"	"	23.8	+0.6	ESE 3	T. Nuagx		41	21			55	
Tozeur	50	11.3	-0.8	23.3	-1.8	S 1	Nuagx		38	22			39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	14.3	-0.3	24.0	-2.0	SSE 2	Nuagx		40	20			10	
El-Goléa	394?			25.0	-1.0	Calme	Clair		40	21			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		03.1	-6.3	29.0	+1.0	NE 1	Clair		43	27			3	
Ft Flatters													90	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8 h 20 — Direction	Début 8 h 20 — Vitesse m/s	Direction
0,5	W	10	W
1,0	WSW	11	WSW
1,5	SW	6	WSW
2,0	SSE	13	
2,5	SSE	14	
3,0	SSE	9	
3,5	S	10	
4,0	SSE	12	
4,5	SSE	13	
5,0	SSE	14	
5,5	SSW	14	
6,0	SW	14	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Açores à l'ouest du Maroc (Funchal - Meknès 1021 mb = 766 m/m) et sur l'est de l'Europe (Swoow 1022 mb = 767 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le nord de l'Europe (Jan Mayen 992 mb = 744 m/m) et s'étend par l'ouest au bassin méditerranéen à l'est de l'Afrique du nord et au Sahara (Bordeaux 1013 mb = 760 m/m - Bordj-Bou-Arréridj 1008 mb = 756 m/m - In-Salah 1003 mb = 752 m/m)

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert à part une éclaircie sur l'est des Hauts-Plateaux. Les vents soufflent d'ouest à nord-ouest et sont modérés ou assez forts à l'ouest, du secteur est, faibles ou modérés à l'est. Il a plu en quelques points du nord de l'Oranie. La température est en baisse à l'ouest, en hausse à l'est.

La mer est peu agitée ou agitée sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h) En Algérie à l'ouest, le ciel sera très nuageux (nuages moyens et bas) avec quelques pluies et éclaircies. Les vents souffleront du secteur ouest et seront modérés ou assez forts (coups de vent). A l'est, il sera très nuageux ou couvert (orageux sur les Hauts-Plateaux). Les vents souffleront de sud à ouest et seront modérés à assez forts (coups de vent) La température sera en baisse. Coefficient de probabilité 8/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Quelques pluies et éclaircies - Vents du secteur ouest modérés à assez forts (Coups de vent)	Très nuageux. Quelques pluies. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)	Très nuageux ou couvert averses orageuses principalement sur les Hauts-Plateaux - Vents de sud à ouest modérés à assez forts (Coups de vent).
Hts Plateaux		Très nuageux, orageux à l'est. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)	
Sahara	Beau ou Peu Nuageux - Vents du secteur nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur nord modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de sud à ouest modérés à assez forts.

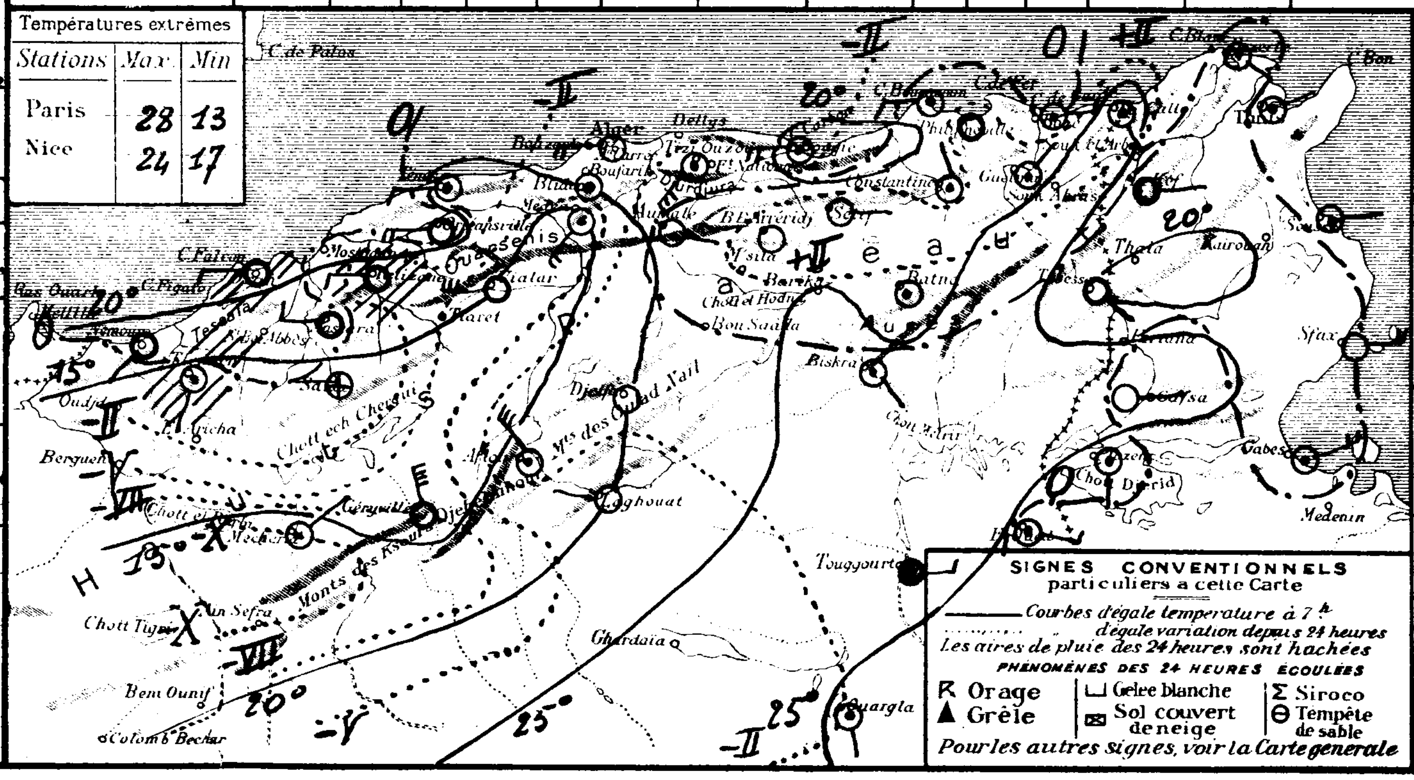
VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion, Baléares : Sud-ouest, à nord-ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Secteur ouest modérés ou assez forts (Coups de vent)
- Bizerte : Sud à ouest modérés à assez forts

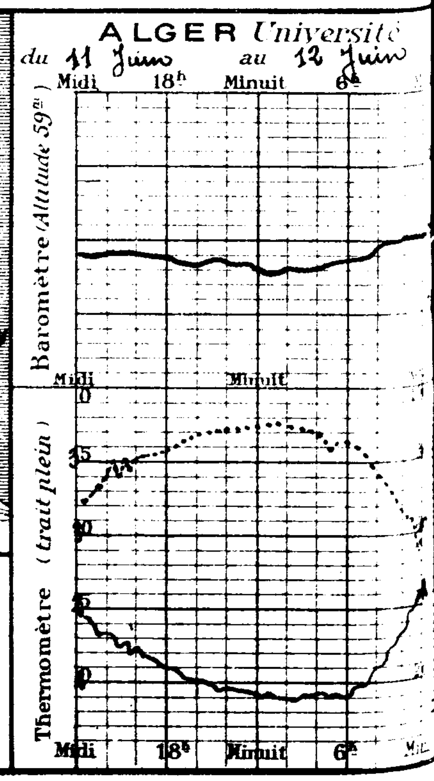
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur ouest 10 à 12
- " Sahara : Secteur nord 12 à 15
- Est Algérie, " Sahara : Sud à ouest 10 à 12

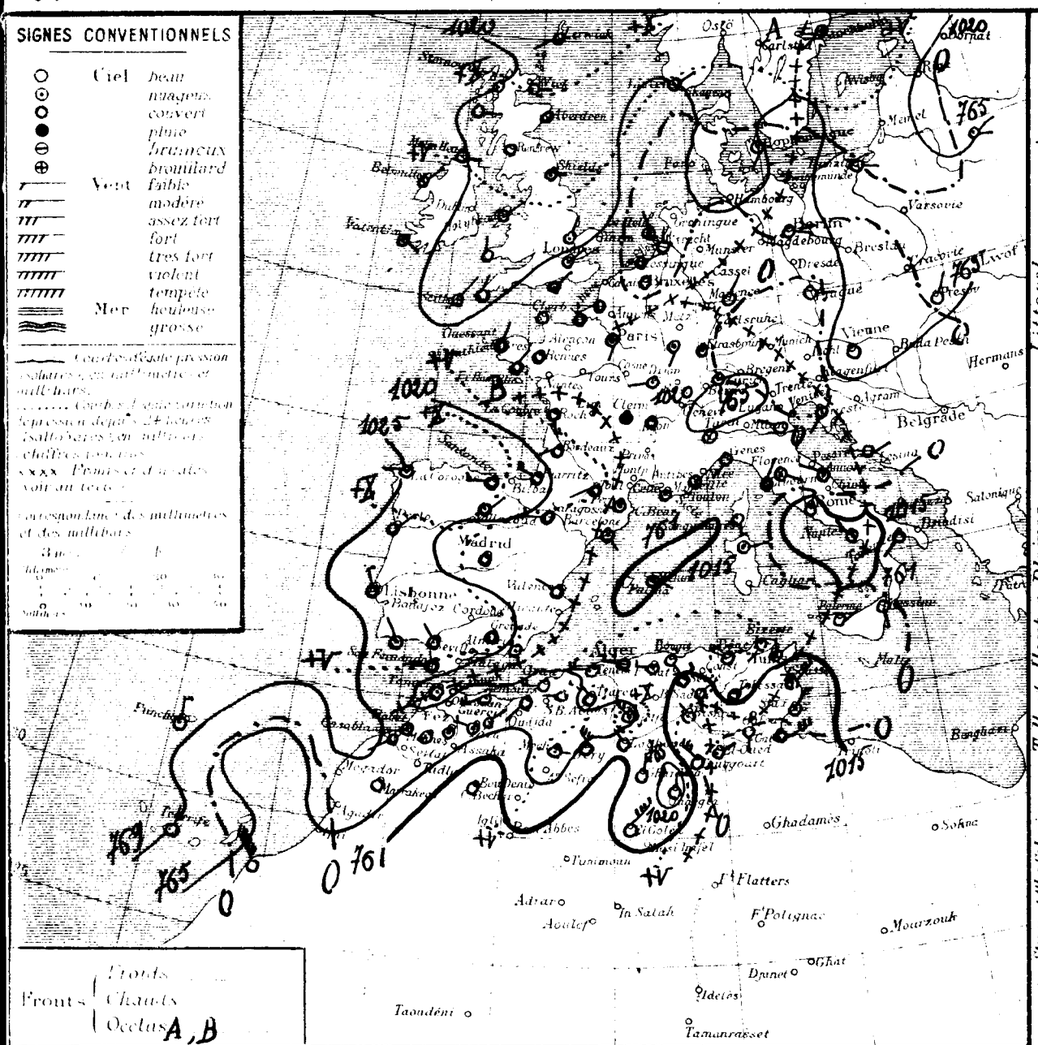
Bulletin astron et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Du 11 au 12, agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	13
Nice	24	17







STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min.	Pluie en millim	Pluie du 10 au 13 (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	22.3	+4.0	19.4	+0.6	SW 2	couvert	P. agitée	23	16			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	20.2	+3.9	20.9	+0.7	NW 4	Beau	agitée	25	18		2.0	500	
Mostaganem	15													
Tenès	39	16.7	+5.4	18.8	0.0	W 4	mag.e	agitée	19	12	0.0		420	12h 20 - 13h 45 pluie
Blida	267	15.8	+4.0	19.0	-1.0	Calme	t. mag.e		30	17		7.8	750	
Bouzaréa	344	16.7	+5.7	17.3	-0.4	WSW 3	d°		23	16		0.6	419	
Alger	59	17.1	+5.6	19.5	-1.1	W 3	couvert	Belle	27	18		0.4	562	éclairs au NE, coups de vent fin et nuit.
Maison-Carrée	48	17.4	+5.5	21.0	-0.4	Calme	d°		28	16		1.3		
Cap Carbon	225	17.0	+6.7	19.0	+1.0	SSE 3	t. mag.e	Belle	24	18				
Philippeville	73	16.3	+6.5	21.9	-0.4	Calme	Beau	P. agitée	27	20				
Cap de Garde	161	17.3	+3.4	21.0	-1.0	WNW 4	mag.e	P. agitée	28	19			631	
La Calle	10	16.2	+5.9	22.0	-3.2	NW 1	couvert	Belle	23	23			997	
Bizerte	9	"	"	23.0	+0.8	SW 2	mag.e	Belle	29	19			692	
Tunis	36	16.3	+2.3	26.0	+1.6	N 2	t. mag.e		30	18			353	léger sirocco.
Sfax	8	12.5	+0.2	22.8	-1.2	NNE 5	mag.e	agitée	26	22			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	21.9	+2.5	16.0	+2.0	NW 1	clair		21	13		7.0	461	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	867	21.8	+4.1	14.6	+0.6	W 1	t. mag.e		21	15			305	
Mascara	590	20.3	+4.4	16.0	-0.6	W 2	couvert		23	14		1.0	636	
Relizane	73	20.9	+6.2	19.7	+0.5	SW 5	d°		26	17		4.5	224	
Orléansville	112	18.9	+3.4	19.0	-1.2	W 3	d°		25	17	ditto		395	Gouttes dans la matinée d'hier.
Tiaret	1023	19.4	"	12.6	"	NW 2	couvert		19	10				
Vialar	889	17.1	+4.6	13.4	-1.6	W 4	couvert		17	9			491	
Médéa	935	18.9	+5.6	12.1	-2.9	SW 3	d°		22	11		4.0		
Aumale	905	19.3	+3.3	17.2	-0.6	N 2	Beau		30	12		1.0	485	
Fort-National	942	18.5	"	14.0	"	W 3	mag.e		21	13	1.6	1.6		pluie.
Tizi-Ouzou	222	20.2	+6.1	18.2	-2.6	NW 1	couvert		27	15			761	
Bordj Bou Arréridj	915	15.5	+7.2	17.6	-7.2	W 1	clair		33	13				
Setif	1079	14.9	+3.9	15.8	-3.6	NE 3	couvert		31	14				
Batna	1044	16.1	+5.4	13.7	-3.5	NE 1	d°		33	15			334	
Constantine	660													
Guelma	268	16.1	+4.7	20.7	-3.8	NE 2	couvert		36	18			544	
Tebessa	863	16.5	+3.8	19.0	-1.0	NE 3	d°		36	7			460	
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Méchéria	1167	22.3	+5.8	13.6	-1.7	E 1	mag.e		22	10			169	
Géryville	1320	19.9	+6.0	11.2	-2.8	NNW 6	couvert		21	9			259	
Aflou	1426	22.5	+6.4	11.1	-4.7	W 6	d°		22	8				
Djelfa	1160	22.3	+10.1	11.0	-9.0	NW 5	t. mag.e		26	9			283	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	19.0	-4.6	E 5	couvert		35	17			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731	16.2	+6.3	17.0	-8.0	NNW 3	clair		31	15			118	
Biskra	125	14.3	+2.8	25.0	-1.0	NW 2	mag.e		36	22			125	
Touggourt	69	12.6	+3.3	25.4	-1.1	NW 5	clair		41	22			28	23h 24m coups de vent.
El-Oued	70	"	"	24.6	+0.8	NE 1	mag.e		42	21			55	
Tozeur	30	11.4	+0.1	24.1	+0.8	S 2	clair		38	23			39	
Ghardaïa	526	"	"	23.1	-3.1	N 5	clair		38	19			39	
Ouargla	157	20.2	+5.9	25.0	+1.0	N 3	d°		44	23			10	
El-Goléa	394?	"	"	23.0	-2.0	NNE 6	d°		44	22			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah													3	
Ft Flatters													00	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													13	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend vers le Sud de la Scandinavie, des Iles Britanniques à l'Est de l'Europe (Leuwarden - Koenigsberg 1024 mb = 768 m/m) et un autre des Açores à l'Ouest de la Péninsule Ibérique et de l'Afrique du Nord (La Coruna - Casablanca 1025 mb = 769 m/m). Deux dépressions recouvrent l'une l'Océan Arctique (Spitzberg 999 mb = 730 m/m), l'autre l'Est de l'Algérie et la Tunisie (Gabès 1010 mb = 758 m/m).

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert à part des éclaircies sur l'Ouest de l'Oranie et le centre des Hauts-Plateaux. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts. Des ondées sont tombées hier en quelques points du littoral et du Tell du département d'Alger. La température est en baisse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h). En Algérie le ciel sera d'abord très nuageux et orageux principalement dans l'Est puis s'éclaircira vers l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest et seront faibles ou modérés, d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés à l'Est. La température en hausse à l'Ouest sera stationnaire à l'Est (Coefficient de probabilité: 8/10)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés.
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS: Gdo Talou, Baleares, Oran, Alger, Bizerte: Secteur Ouest faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m. — Sahara: Secteur Nord 10 à 12 m. — Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 15 à 12 m. — Sahara: Nord-Ouest à Nord 15 à 12 m.

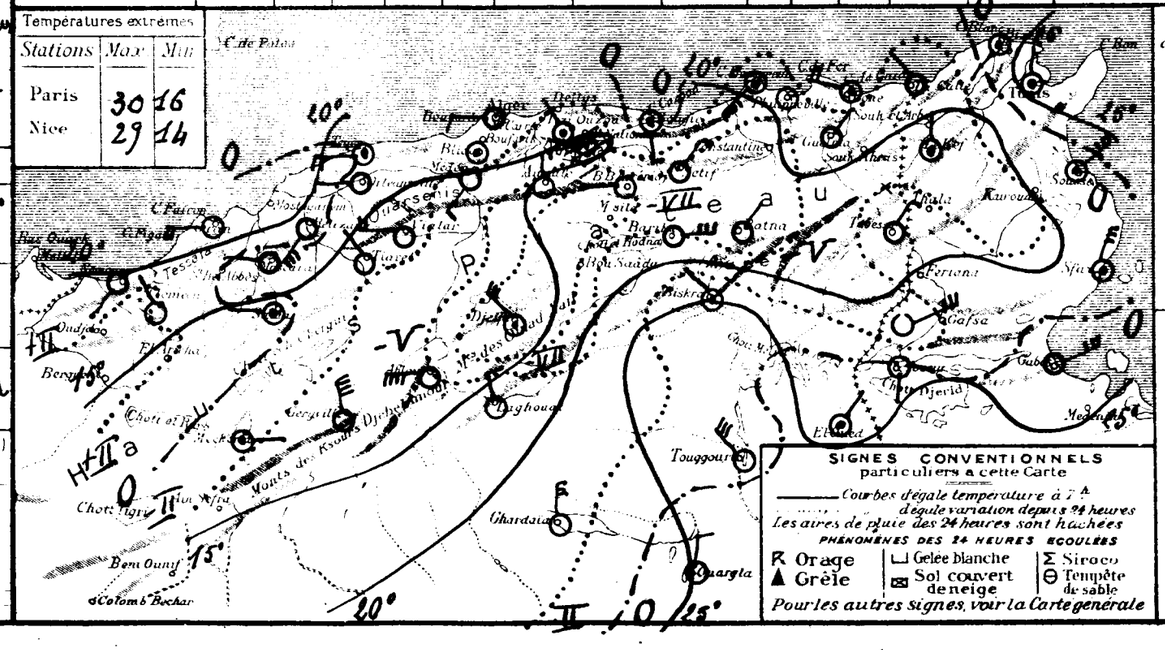
Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) le 11 à 14h 32m. du 12 au 13 agitation stationnaire.

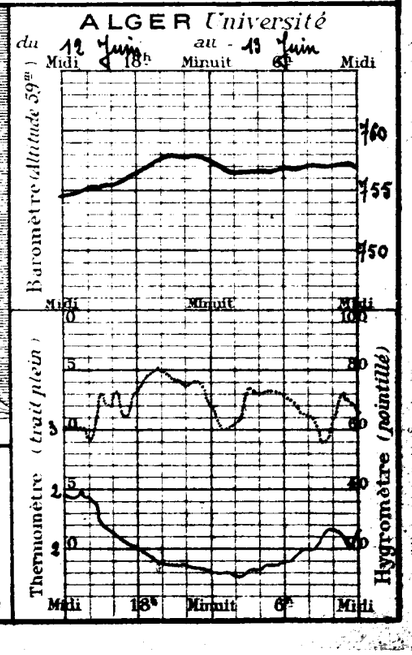
Sondages Aérologiques d'Alger - Université

Altitude Km	Début 8h 35 Direction	Vitesse m/s	Début 14h 15 Direction	Vitesse m/s
0.5	WSW	8	W	20
1.0	W	5	W	15
1.5	WNW	4		
2.0	WNW	10		
2.5				
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30	16
Nice	29	14

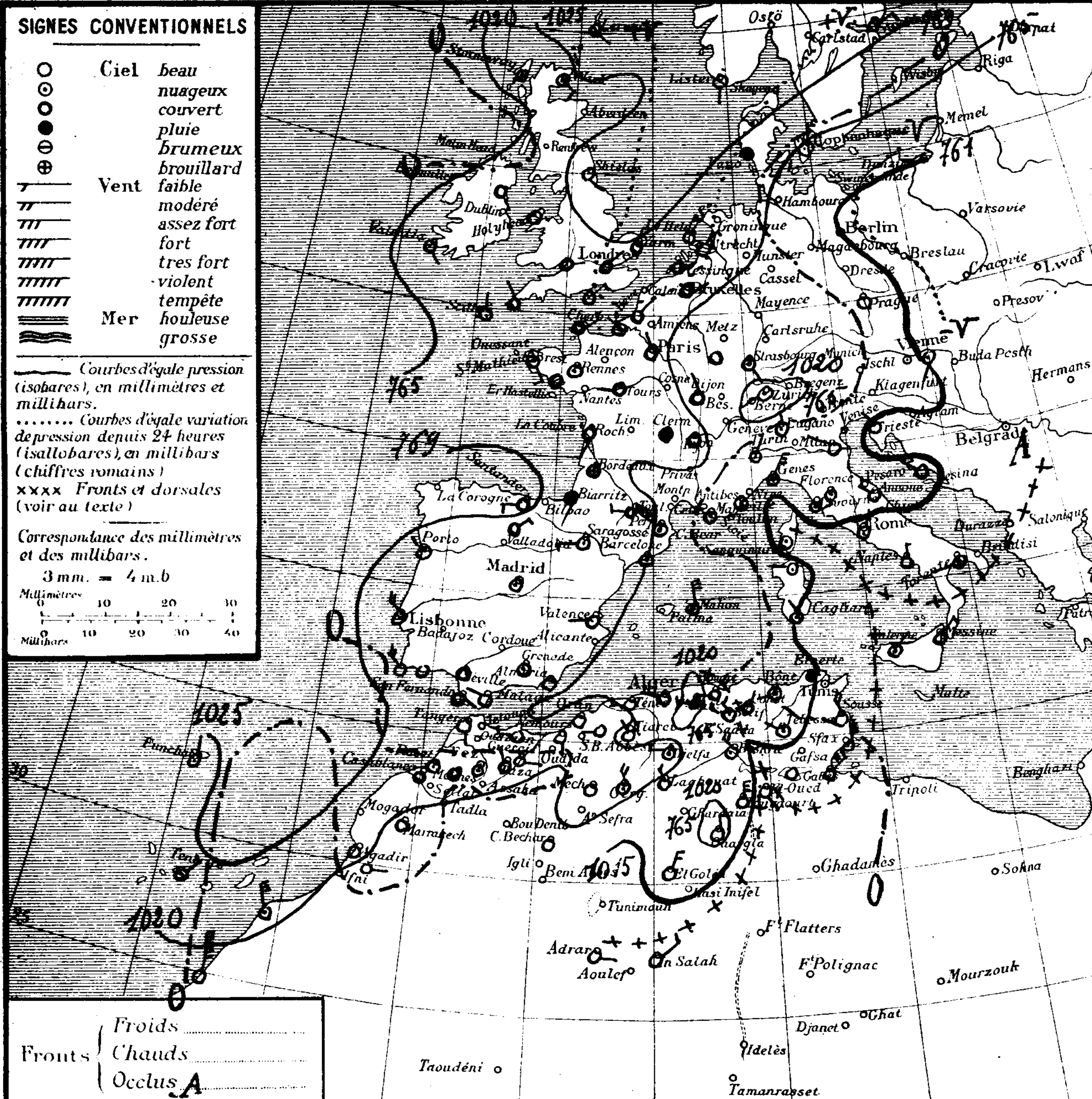




55e Année N° 170

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 14 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 10 au 14 (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	22.3	0.0	20.0	+0.6	S 1	Beau	Belle	23	15			462	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	22.2	+2.0	19.9	-1.0	Calme	clair	Belle	21	19		2.0	500	
	Mostaganem	115													
	Ténès	59	19.4	+2.7	18.2	-0.6	W 3	clair	P. agitée	21	11			420	
	Blida	267	19.4	+3.3	17.2	-1.8	Calme	T. nuag.x		24	16	12.6	20.4	750	pluie hier et cette nuit.
	Bouzaréa	344	18.5	+1.8	16.9	-0.4	WSW 3	Brouill.d		21	18	11.0	11.6	719	21h-5h pluie et brouillard.
	Alger	59	17.9	+0.8	19.1	-0.4	W 2	couvert	Belle	24	18	11.5	11.9	662	22h-6h pluie.
	Maison-Carrée	48	"	"	20.2	-0.8	WNW 4	d°		26	18	7.0	8.3		pluie la nuit.
	Cap Carbon	225	17.0	0.0	19.0	0.0	W 1	d°	T. Belle	24	17	4.0	4.0		d°
	Philippeville	73	18.1	-0.2	20.5	-1.4	SSW 2	T. nuag.x	Belle	23	16	gttes			15h-16h gouttes
	Cap de Garde	161	18.6	+1.3	21.0	0.0	Calme	d°	T. Belle	23	16	S1.0	1.0	631	pluie la nuit.
	La Calle	10	15.4	-0.8	23.0	+1.0	NW 1	Beau	Belle	25	18	8.0	8.0	997	21h-21h30 pluie.
	Bizerte	9	"	"	18.2	-3.8	Calme	pluie	Belle	27	18	1.0	1.0	692	pluie.
	Tunis	36												353	
	Sfax	8	13.1	+0.6	21.4	-1.4	N 6	nuag.y	agitée	25	20			185	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	20.7	-1.2	17.5	+1.7	NW 1	clair		20	13		7.0	461	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	867	22.9	+1.1	14.0	-0.6	W 1	clair		23	10			305	
	Mascara	590	21.4	+1.1	16.6	+0.6	W 2	d°		23	12		1.0	636	
	Relizane	73	21.4	+0.5	19.2	-0.5	W 2	d°		27	17		4.5	224	
	Orléansville	112	20.5	+1.6	18.3	-0.7	W 3	d°		27	17			395	
	Tiaret	1023	19.7	+0.3	15.2	+2.6	NNW 1	d°		19	11				
	Vialar	889	19.3	+2.2	13.5	+0.1	W 5	T. nuag.x		21	10			491	
	Médéa	935	19.5	+0.6	12.6	+0.5	NW 3	pluie		18	12	4.0	8.0		pluie.
	Aumale	905	27.0	+1.7	14.6	-2.6	NW 3	couvert		23	13	1.0	2.0	485	pluie.
	Fort-National	942	22.2	+3.7	13.8	-0.2	W 4	pluie		18	12	1.6	3.2		pluie.
	Tizi-Ouzou	222	20.7	+0.5	18.8	+0.6	NW 2	couvert		25	17	7.0	7.0	761	pluie la nuit et ce matin.
	Bordj-Bou-Arréridj	915	15.7	+0.2	17.6	0.0	NW 1	T. nuag.x		33	13				
	Setif	1079	16.1	+1.2	14.1	-1.7	NW 3	nuag.x		21	12	2.2	2.2	334	pluie la nuit.
	Batna	1044	16.1	0.0	16.3	+0.6	Calme	couvert		22	11				
	Constantine	660	17.5	+0.8	16.5	-1.2	NNE 1	d°		21	14				
	Guelma	268	18.5	+2.4	18.3	-2.4	NE 2	nuageux		24	15	1.0	1.0	544	16h pluie.
	Tebessa	863	17.1	+0.6	15.0	-4.0	WNW 1	d°		26	13	28.2	28.2	460	17h-24h pluie, orage.
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	23.7	+1.4	14.3	+0.6	Calme	clair		24	10			169	
	Géryville	1320	20.9	+1.0	12.0	+0.8	NNW 4	nuag.x		22	9			259	
	Aflou	1426	23.5	+0.8	13.2	+2.1	W 4	T. nuag.x		20	9				
	Djelfa	1160	21.1	-1.2	12.1	+1.1	W 3	d°		21	11			283	
	Bou Saâda	530													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	17.0	-2.0	NW 2	couvert		30	16			163	
Sahara	Colomb-Béchar	769	17.0	+0.8	23.0	+3.0	Calme	clair		"	20				
	Laghouat	751	17.0	+0.8	18.0	+1.0	NNW 3	d°		25	14			118	
	Biskra	125	15.1	+0.8	24.0	-1.0	NW 4	nuag.x		33	21			125	
	Touggourt	69	15.1	+2.5	25.2	-0.2	N 5	clair		34	21			28	
	El-Oued	70	"	"	23.2	-1.4	SSE 2	nuag.x		35	21			55	
	Tozeur	50	14.6	+3.2	23.4	-0.7	Calme	clair		35	23			39	
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157	20.5	+0.3	25.0	0.0	N 2	clair		"	21			10	
	El-Goléa	394?	"	"	25.0	+2.0	NNE 4	d°		35	23			6	
	Beni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	22.0	"	E 1	clair		"	20				
	In-Salah		10.9	"	30.0	"	NE 3	d°		41	25			3	
	Ft Flatters													99	
	Ft Polignac													11	
	Djanet													25	
	Tamanrasset													18	
	Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Départ 8h30

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s
0,7	W	8
1,2	W	7
1,5	WNW	8
2,0		
2,5		
3,0		
3,5		
4,0		
4,5		
5,0		
5,5		
6,0		

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée de la péninsule Ibérique et de l'Ouest de l'Afrique du Nord à la Scandinavie (Lisbonne-Nemours 1024 mb = 768 m/m - Sister 1030 mb = 773 m/m). Une dépression s'étend sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe, sur la mer Tyrrhénienne et la Tunisie (Naples 1011 mb = 758 m/m - Sfax 1013 mb = 760 m/m).

En Algérie, le ciel est beau en Oranie, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier après-midi et cette nuit sur la moitié Est du littoral du Tell et du Nord des Hauts-Plateaux. La température est stationnaire.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18 h au 15 à 18 h). - En Algérie, à l'Ouest le ciel sera beau ou peu nuageux, les vents soufflerant d'Ouest à Sud-Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est il sera d'abord très nuageux avec quelques averses orageuses puis s'éclaircira, les vents soufflerant d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts à modérés. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est. (Coefficient de probabilité: 9/10).

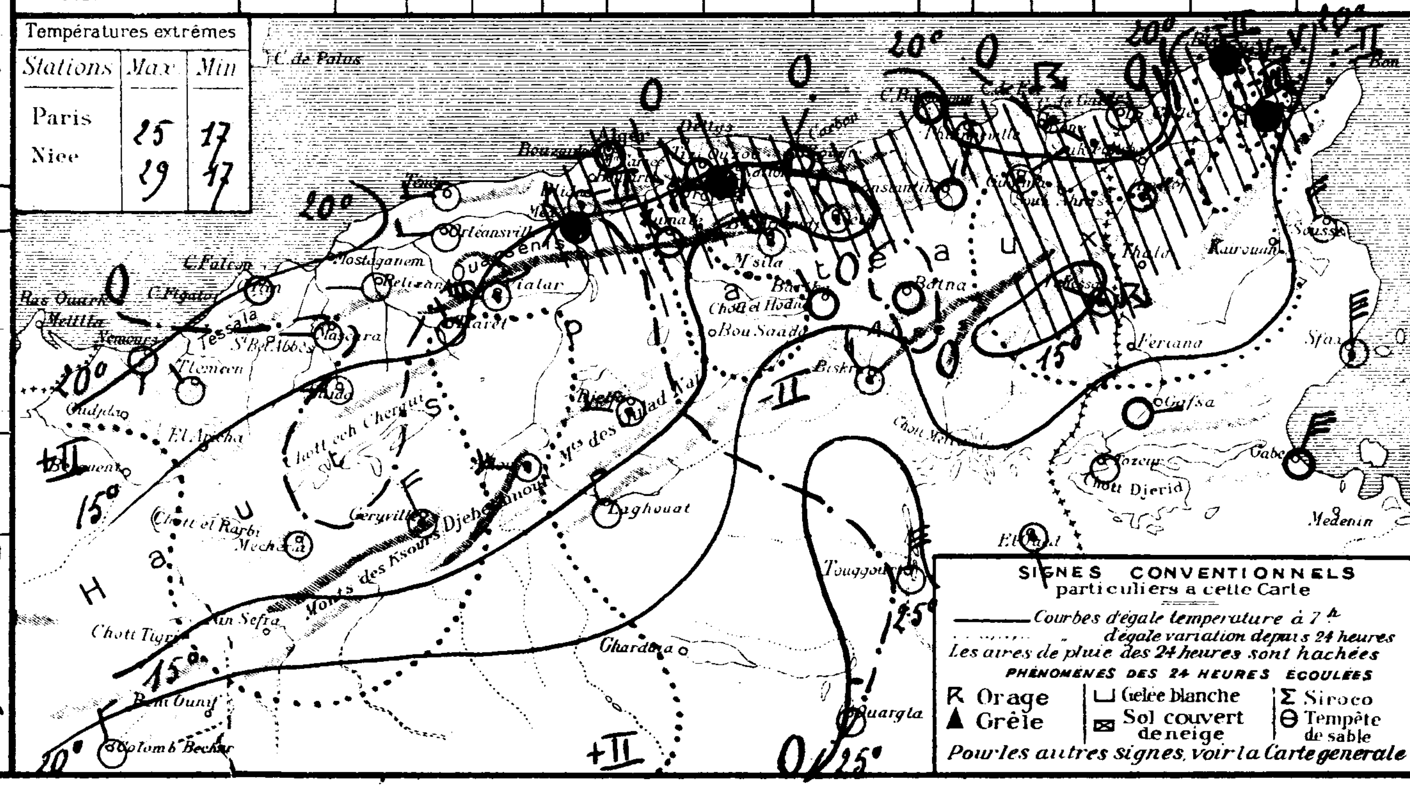
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux, quelques averses orageuses, puis s'éclaircissant, à l'Est. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux, quelques averses orageuses puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés.

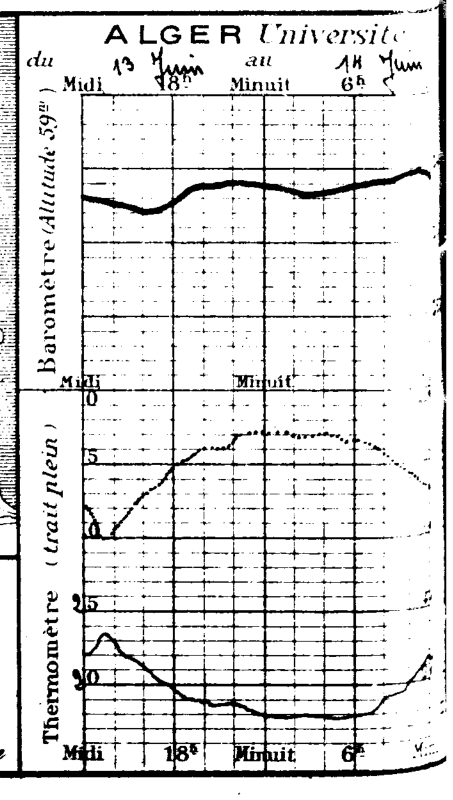
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Nord-Ouest assez forts à modérés.
- Oran, Alger: Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte: Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 10 à 12 m
- " Sahara: Secteur Nord 10 à 12 m.
- Est Algérie: Secteur Nord 15 à 12 m
- " Sahara: Secteur Nord 15 à 12 m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 13 au 14 agitation stationnaire.

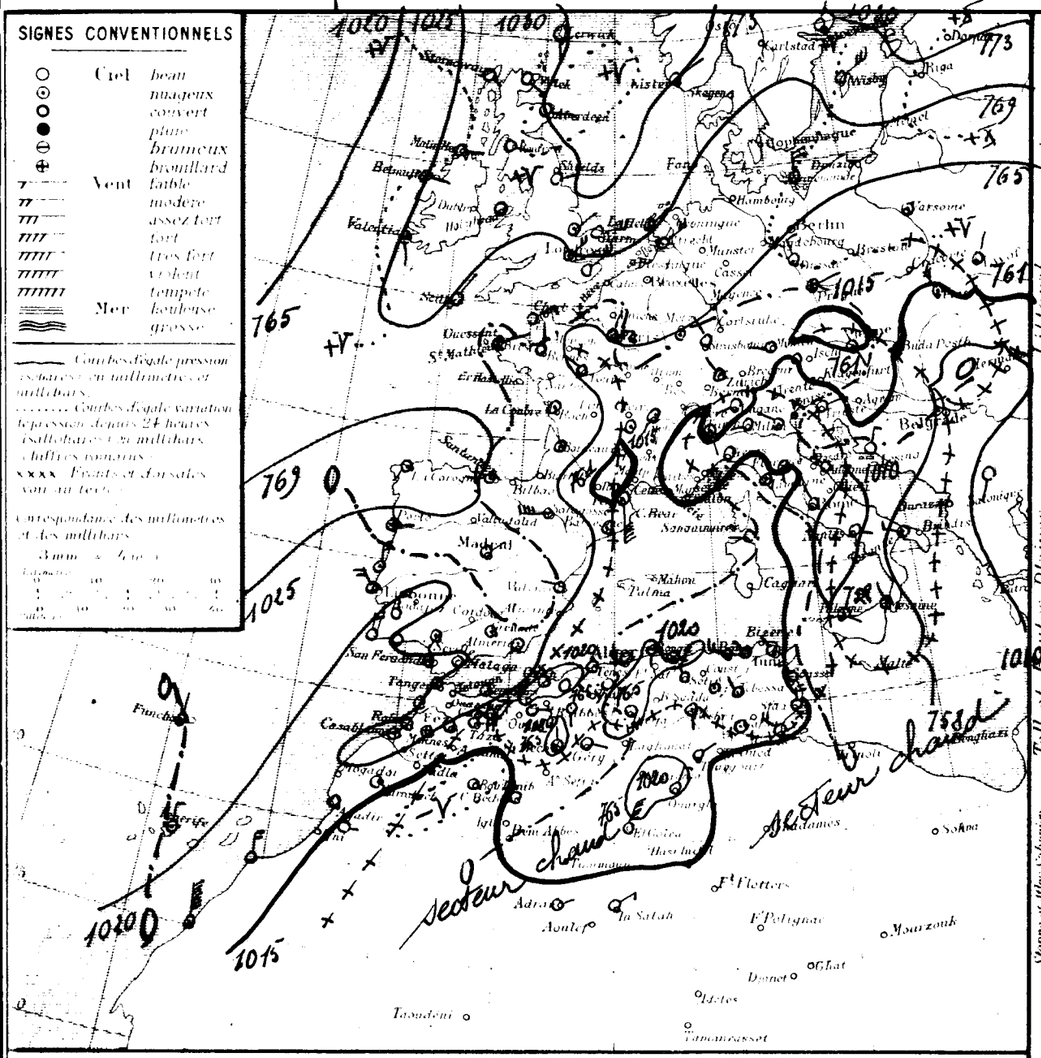
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	25	17
Nice	29	17





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 15 Juin 1930 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend de l'ouest de Madère à la Grande Bretagne et à la Norvège (Funchal 1023 mb = 767 m, La Corogne 1026 mb = 770 m, Brest 1032 mb = 774 m) Une dépression se maintient sur le Sud-est de l'Europe et l'est de la Méditerranée (Salonique 1010 mb = 757 m)

En Algérie le ciel est nuageux sur la Tunisie beau ailleurs. Les vents soufflant du secteur ouest et sont faibles. Il a plu hier soir et cette nuit en quelques points de l'est du littoral et du Tell. La température est stationnaire ou en hausse, principalement à l'Ouest de l'atlas tahonien. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h) En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux au Nord, très nuageux et orageux avec grandes éclaircies au Sud. Les vents devant variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles.	Nuageux s'éclaircissant Vents variables faibles.
Hts Plateaux	Très nuageux et orageux. Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux et orageux Grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux et orageux Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux Grandes éclaircies Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux. Grandes éclaircies Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies Vents du secteur Est faibles ou modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baleares: Secteur Ouest modéré ou assez fort.
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles. Secteur Ouest faibles.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

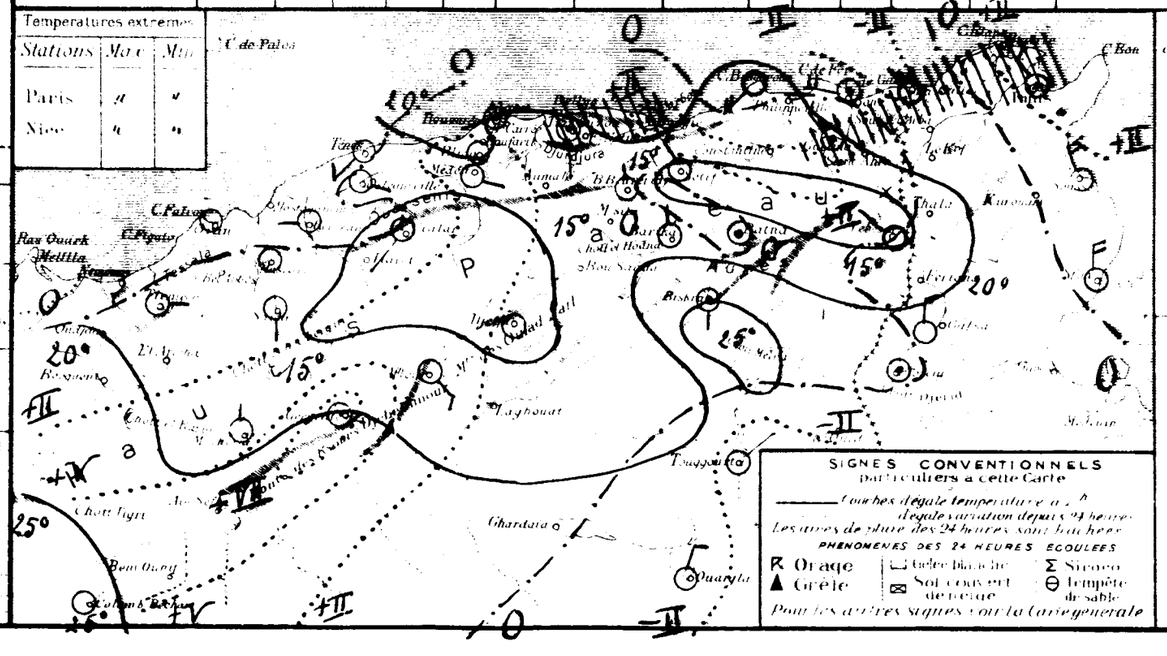
Bulletin astro. et géophysique (valable 24 h.)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

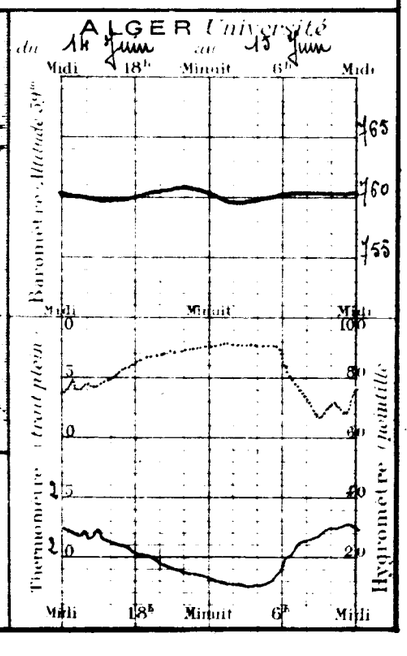
STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température max	Température min	Pluie en millim.	Pluie du 10 Juin au 13 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	20.3	-2.0	18.8	-1.2	S 1	Beau	Belle	23	15			462	
Beni Saf	3													
Oran	53	20.6	-1.6	19.3	-0.6	Calme	Clair	Belle	23	18		2.0	300	
Mostaganem	25	19.0	-0.4	18.0	-0.2	SW 3	Clair	Belle	22	11			420	
Tenes	59	19.0	-0.1	20.3	+3.0	Calme	Beau		25	13		20.4	450	
Blida	267	19.0	+0.5	19.9	+3.0	ESE 1	Clair		19	16		11.6	719	
Bouzaréa	344	19.5	+1.6	20.0	+0.9	WSW 1	Clair	Belle	23	14		11.9	663	
Alger	59	19.5	"	20.6	+0.4	Calme	clair		25	16		8.3		
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	225	19.1	+2.1	22.0	+3.0	Calme	Nuageux	B. Belle	20	17	7.0	11.0		Pluie hier
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	18.9	+0.3	21.0	0.0	WNW 4	Nuag.x	Belle	23	18		1.0	631	
La Calle	10	17.1	+1.7	21.0	-2.0	NW 1	Couvert	d.	25	19	2.0	10.1	997	21h 21h30 pluie
Bizerte	9	"	"	21.6	+3.4	WSW 3	nuageux	P. agitée	25	18	3.2	4.2	692	pluie
Tunis	46	15.9	0.0	21.0	+3.2	NW 3	d.		22	16	8.4	9.8	353	Pluie hier et la nuit.
Sfax	8	15.3	+2.2	21.8	+0.4	N 4	Clair	Agitée	26	18			185	
Hts Plateaux														
Ouajda	580	20.3	-0.4	19.0	+1.5	E 1	Clair		25	15		7.0	461	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	+76													
Saïda	860	19.4	-3.5	15.6	+1.6	S 1	Clair		26	11			303	
Mascara	590	18.5	-2.9	18.0	+1.4	Calme	Clair		27	13		1.0	636	
Relizane	73	21.4	0.0	17.6	-1.6	W 1	Clair		30	14		4.5	224	
Orléansville	112	20.2	-0.3	17.0	-1.3	ESE 1	Clair		29	15			395	
Tiaret	1023													
Viallar	889	19.4	+0.1	15.5	0.0	SW 2	Clair		23	8			491	
Médéa	935	19.4	-0.1	16.2	+3.6	ESE 1	Clair		21	10		8.0		
Aumale	905											2.0	435	
Fort National	942	21.9	+1.2	19.0	+0.2	S 2	brumeux		21	15	3.0	10.0	761	15h-16h et dans la nuit pluie.
Tizi Ouzou	222	18.1	+2.4	17.6	0.0	N 1	Clair		22	12				
Bordj Bou Arréridj	915	18.3	+2.2	14.7	0.6	NNW 3	Beau		20	13		2.2	334	
Setif	1079	18.7	+2.6	15.9	-0.4	Calme	Pt. Nuag.x		23	14				
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	269	17.9	-0.6	20.0	+1.7	NW 3	C. nuag.x		24	16	0.5	1.5	544	Pluie ce matin.
Tebessa	860	18.6	+1.5	13.0	0.0	NW 2	Couvert		22	13		28.2	460	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.2	-3.5	17.6	+3.4	N 1	Beau		26	15			169	
Geryville	1320	16.1	-4.3	20.1	+8.1	ESE 1	Clair		24	9			259	
Aflou	1426	21.7	-1.6	17.3	+4.1	SE 3	Clair		23	9				
Djelfa	1160	22.1	+1.0	15.3	+1.7	Calme	Clair		22	6			283	
Bou Saada	550													
M'sila	456	"	"	18.0	+1.0	N 1	clair		29	16			163	
Barika	484	15.4	-1.6	26.0	+3.0	Calme	Clair		"	19				
Sahara														
Colomb Béchar	769												118	
Laghouat	751	18.6	+3.5	25.0	+1.0	S 1	Nuag.x		31	22			125	
Biskra	125	16.5	+1.4	21.5	-3.7	NE 2	Clair		33	20			28	
Touggourt	69												55	
El Oued	70	17.5	+2.9	23.8	+0.4	Calme	Nuag.x		33	22			39	
Tozeur	50												39	
Ghardaïa	526	22.3	+1.8	24.0	-1.0	NNE 3	Clair			20			10	
Ouargla	157	"	"	24.0	-1.0	NNE 4	d.			23			6	
El Goléa	394													
Beni Abbès	487													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	26.0	+4.0	ENE 1	Clair			21				
In Salah		12.3	+1.4	27.0	-3.0	NE 3	d.			24			3	
F. Flatters													90	
F. Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

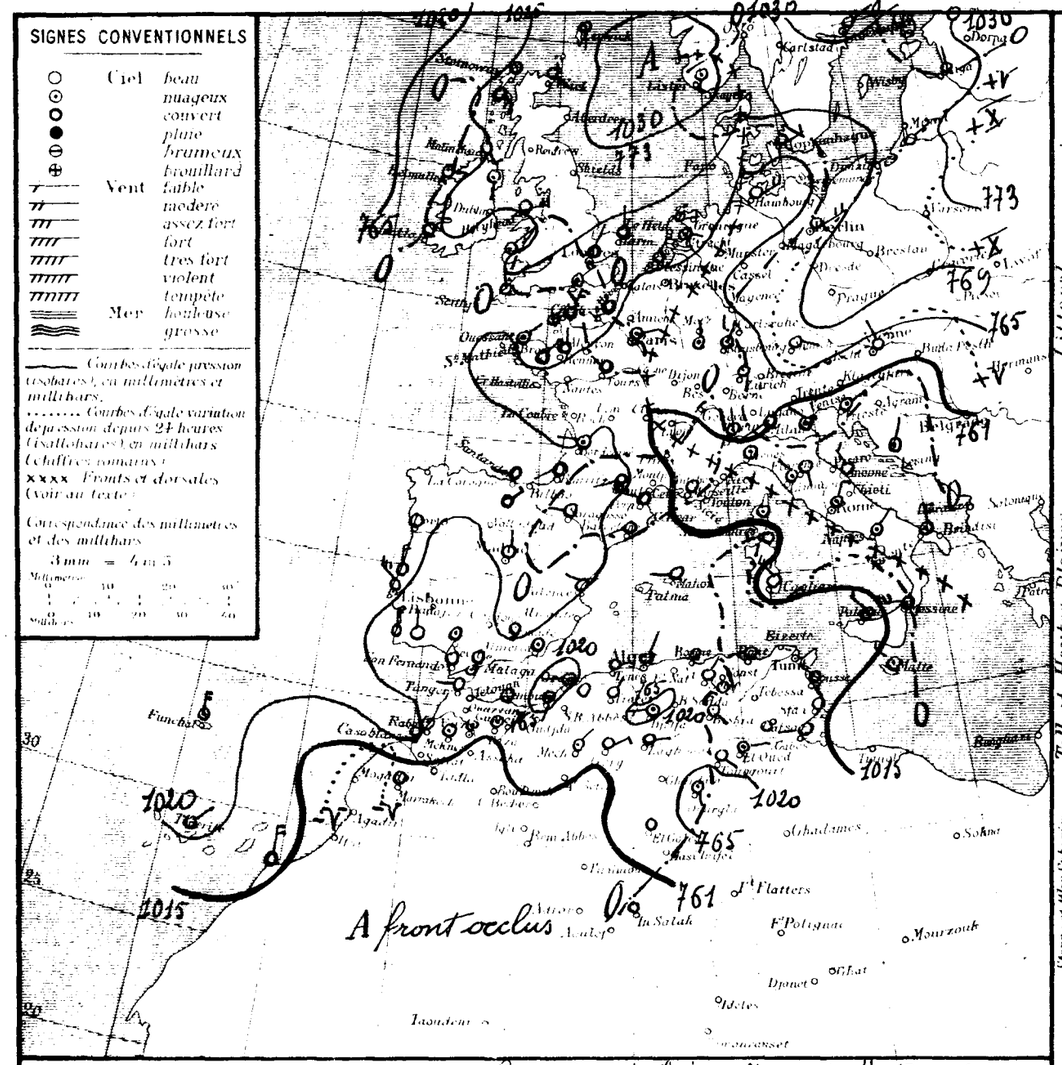




55 Année N° 171

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 16 Juin 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : La pression reste élevée de l'Ouest de Madère à la mer du Nord et sur le Nord-Est de l'Europe (Funchal 1022 mb = 766 m/m - Lister 1031 mb = 773 m/m - Stockholm 1032 mb = 774 m/m). La dépression centrée sur le Sud de l'Italie persiste (Tarente 1009 mb = 757 m/m). La pression est moyennement élevée sur le Nord de l'Afrique (Djelfa 1022 mb = 766 m/m).

En Algérie, le ciel est beau sur la moitié Nord, nuageux avec grandes éclaircies sur le Sud. Les vents sont variables et faibles. Des averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est stationnaire.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18 h). - En Algérie; au Nord, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables et faibles, le Sud-Ouest dominant. Au Sud, il sera très nuageux avec grandes éclaircies et quelques manifestations orageuses, principalement à l'Est. Les vents, faibles ou modérés seront variables. La température sera stationnaire ou en hausse (Coefficient de probabilité 9/10).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles (Sud-Ouest dominant).	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles (Sud-Ouest dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles (Sud-Ouest dominant)
Hte Plateaux	Très nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux avec grandes éclaircies. Orages épars dans l'Est. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux avec grandes éclaircies. Orages épars. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Est modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Est modérés.	Très nuageux avec grandes éclaircies. Vents du Secteur Est modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baleares, Oran : Secteur Ouest modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte : Vents variables faibles (Sud-Ouest dominant)
- Bizerte : Secteur Ouest modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud à Ouest 6 à 8 m
- " Sahara : Nord à Nord-Est 8 à 10 m.
- Est Algérie : Secteur Ouest 8 à 10 m.
- " Sahara : Secteur Est 8 à 15 m.

Bulletin astronomique et géophysique du 0h au 24h
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique terrestre
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

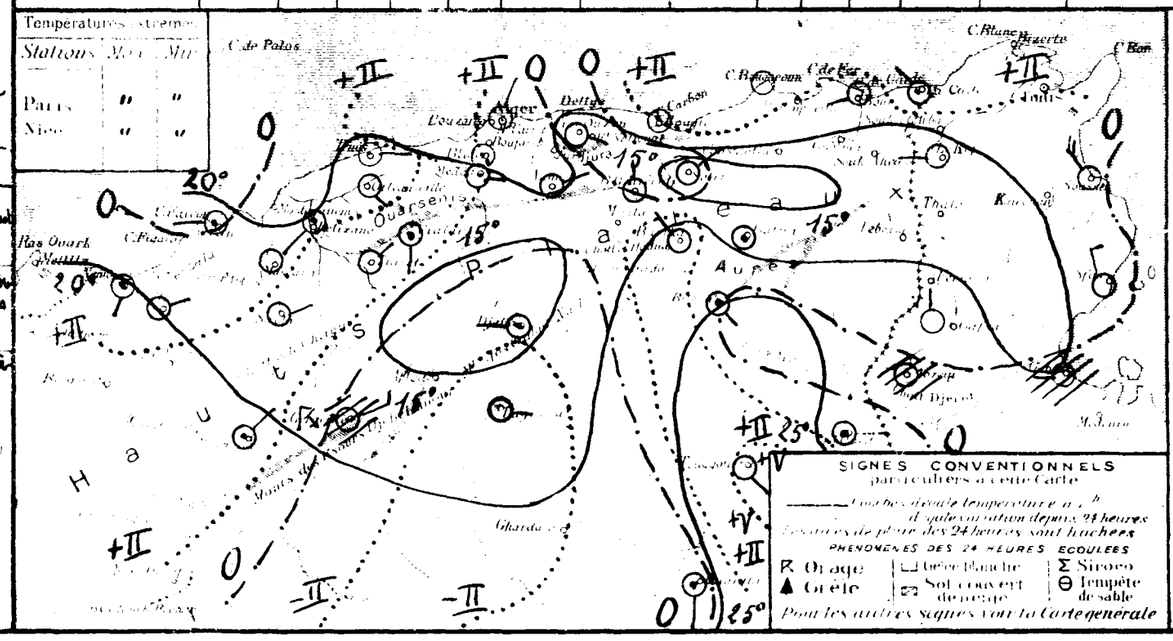
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et réduite au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 15 Juin au 16 Juin matin	Pluie du 9e au 10 Juin matin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	21.1	+0.8	20.2	+1.4	SSW 1	B. mag.e	Belle	24	17			492	
Beni Saf	3													
Oran	5	20.6	0.0	19.2	-0.1	W 2	nuageux	Belle	24	17			800	
Mostaganem	21													
Téniet	59	17.5	-1.5	19.7	+1.7	E 2	Beau	Belle	23	13			420	
Blida	267	15.5	-3.5	21.8	+1.6	Calme	d°		28	17		20.4	780	
Boufarik	44	17.3	-1.7	21.1	+1.2	E 1	clair		22	17		11.6	719	
Alger	59	18.1	-1.4	21.2	+1.2	NNE 2	d°	Belle	23	18		11.9	662	
Maison Carrée	38	17.7	-1.8	20.8	+0.2	Calme	d°		25	15		8.3		
Cap Caxine	225	17.9	-1.2	24.0	+2.0	d°	d°	B. Belle	23	18		11.0		
Philippeville	74													
Cap de Garde	161	20.5	+1.6	22.0	+1.0	WSW 1	clair	B. Belle	24	18		1.0	631	
La Calle	10	18.2	+1.1	23.6	+2.6	NW 1	nuageux	Belle	26	18	averses	10.0	397	9 averses.
Bizerte	9												692	
Tunis	66												353	
Sfax	8	15.9	+0.6	22.4	+0.6	NNW 3	clair	agitée	27	19			135	
Tell et Hautes Plaines														
Ouedda	560													
Tlemcen	806	19.0	-1.3	20.0	+1.0	ENE 1	clair		26	15		7.0	461	
Sidi-bel-Abbès	470													
Saïda	860	18.1	-1.3	18.0	+2.4	ENE 1	clair		30	10			305	
Mascara	500	17.9	-0.7	19.0	+1.0	Calme	Clair		30	15		1.0	636	
Relizane	73	19.4	-2.0	19.8	+2.2	SW 2	nuageux		33	16		4.5	224	
Orléansville	119	18.2	-2.0	18.1	+1.1	SE 1	clair		33	17			395	
Tiaret	1050	16.9	"	18.7	"	NE 1	d°		27	15				
Vialar	900	16.3	-3.1	17.0	+3.5	S 2	nuageux		26	12			491	
Médéa	925	17.5	-1.9	18.1	+1.9	E 2	clair		25	12		8.0		
Aumale	1000	19.7	"	20.2	"	ENE 1	d°		26	10		2.0	485	
Fort National	945													
Tizi-Ouzou	222	20.6	-1.3	18.2	-0.8	ESE 1	clair		28	14		10.0	761	
Bordj Bou Arréridj	905	17.3	-0.6	18.7	+1.1	N 1	d°		27	12				
Sétif	1050	19.0	+0.7	14.4	-0.3	NE 2	d°		24	11		2.2	334	
Batna	1000	18.2	-0.5	17.2	+1.3	Calme	nuageux		23	9				
Constantine	650													
Guelma	270												544	
Tebessa	960												460	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1000													
Ain Sefra	1070													
Méchéria	1067	18.3	-1.9	20.8	+3.2	NE 1	nuageux		30	18	averses		169	18h-18h 30 averses et coups de vent.
Geryville	1320	15.7	-0.4	19.9	-0.2	ENE 3	Beau		28	9	6.0	6.0	250	16h-19h et nuit orage, pluie.
Aflou	1420													
Djelfa	1140	21.5	-0.6	12.0	-1.8	W 2	B. mag.e		26	10			283	
Bou Saada	590													
M'Sila	466													
Barika	464	"	"	21.0	+3.0	NW 2	clair		27	16			163	
Colomb Béchar	760													
Laghouat	751	17.5	"	18.0	"	E 1	couvert		"	15			118	
Biskra	125	18.6	0.0	25.0	0.0	SE 1	nuageux		33	21			125	
Touggourt	66	17.4	+0.9	24.0	+5.5	SE 2	Beau		32	21			28	
El Oued	79	"	"	23.6	"	E 2	B. mag.e		33	20			55	
Tozeur	50	18.1	+0.6	23.3	-0.5	Calme	Beau		33	22			39	
Ghardaïa	526												39	
Ouargla	157	21.8	-0.5	23.0	-1.0	S 2	nuageux		"	21			10	
El Goléa	394	"	"	25.0	+1.0	Calme	Clair		"	21			5	
Beni Abbès	492													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		13.8	+1.5	25.0	-2.0	"	"		"	21			3	
F. Flatters													90	
F. Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

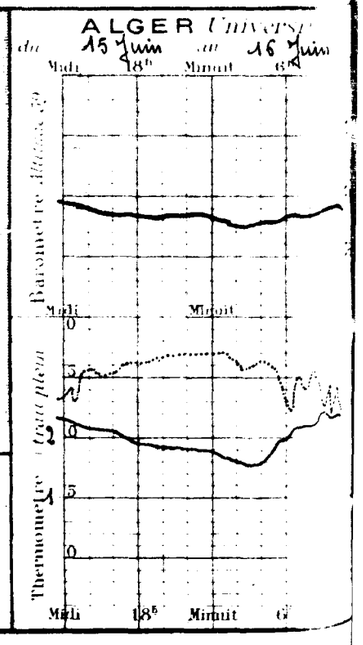
Sondages aérologiques d'Alger-Université

Altitude	Début: 8h.15 Direction	Vitesse m/s	Début: Direction
km.			
0.5	NE	5	NE
1.0	ENE	2	N
1.5	NNE	2	NW
2.0	NNW	2	WNW
2.5	NW	4	WNW
3.0	WNW	3	WNW
3.5	WNW	10	W
4.0	WNW	10	W
4.5	WNW	12	W
5.0	WNW	16	W
5.5	WNW	15	W
6.0	WNW	16	W

Temperatures extrêmes

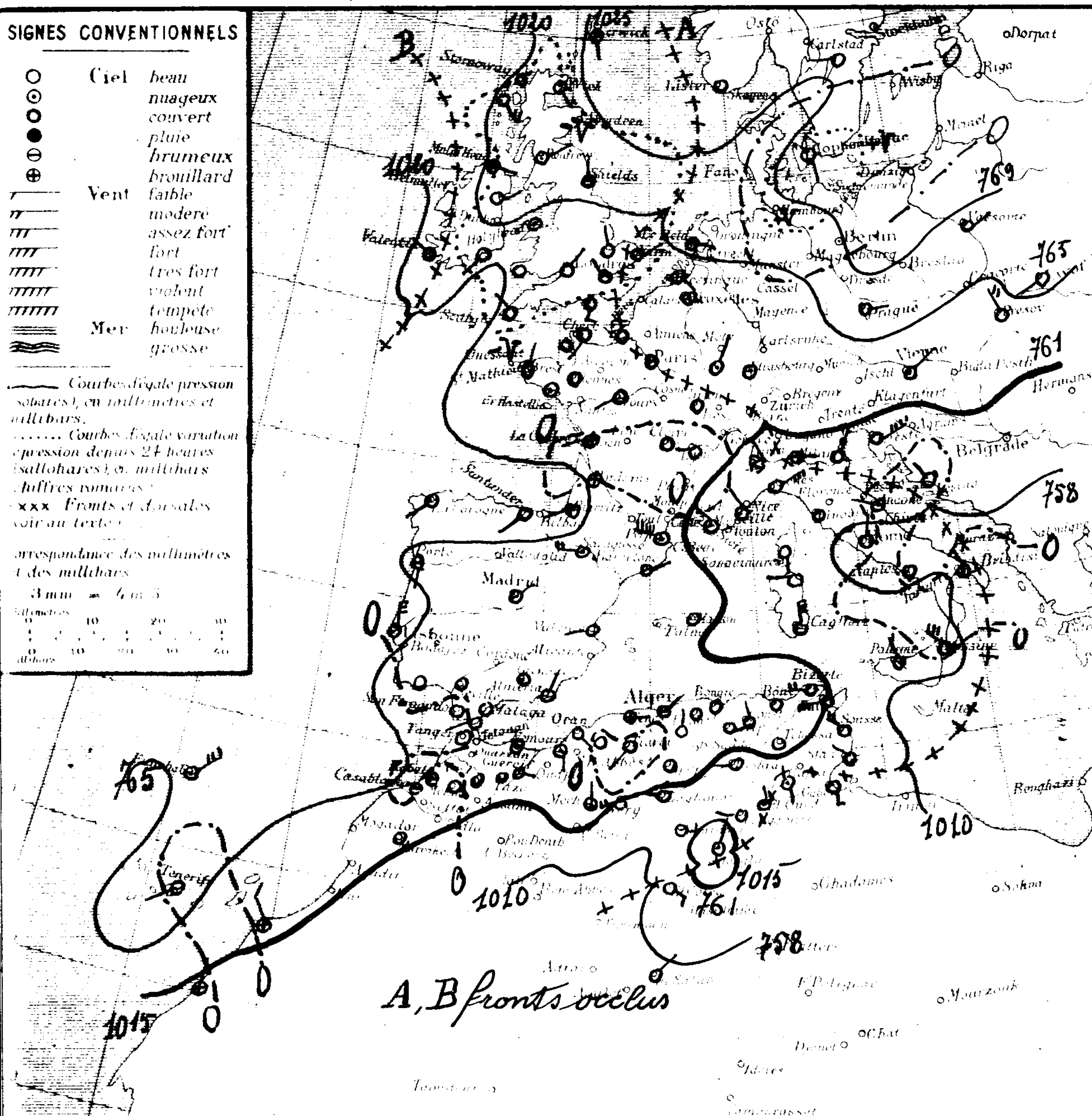
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 172 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Mardi 17 Juin 1930 — 7h. Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 10 Juin au 17 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sep^bre au 10 Juin (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	19.4	-1.7	19.4	-0.8	S 1	T. nuag^x	T. Belle	24	16		—	462	
Beni Saf	3													
Oran	53	19.1	-1.5	18.6	-0.6	SE 2	clair	calme	25	18		2.0	500	
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	59	16.2	-1.3	20.0	+0.3	E 2	Brouill^d	Belle	25	14			420	
Blida	267	17.4	+1.9	20.0	-1.8	Calme	Beau		30	16		20.4	750	
Bouzarea	344	15.9	-1.4	20.2	-0.9	E 1	clair		22	16		11.6	719	
Alger	59	16.9	-1.2	20.0	-1.2	NE 2	Brumeux	Belle	24	18		11.9	662	
Maison Carrée	43	16.9	-0.8	18.3	-2.5	Calme	couvert		25	14		8.3		
Cap Carbon	225	16.7	-1.2	22.0	-2.0	Calme	Beau	T. Belle	25	18		11.0		
Philippeville	73	17.1	-1.4	19.9	+0.1	SSW 2	clair	T. Belle	25	15				
Cap de Garde	161	19.8	-0.7	23.0	+4.0	Calme	clair	Calme	28	17		1.0	631	
La Calle	10	16.1	-2.1	23.3	-0.3	NW 1	couvert	Belle	26	17		10.0	997	
Bizerte	9	19.3	-1.2	21.2	-0.2	W 4	couvert	agitée	25	19		4.2	692	
Tunis	36	15.0	-0.4	20.8	-1.4	W 5	d°		27	17		9.8	353	
Sfax	8	14.5	-1.4	23.4	+1.0	NW 2	clair	agitée	26	19			485	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	17.1	-1.9	20.5	+0.5	N 1	clair		29	16		7.0	461	
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	19.1	+1.0	16.0	-2.0	N 1	clair		30	14			305	
Mascara	590	17.9	+0.1	18.0	-1.0	Calme	d°		30	15		1.0	636	
Relizane	75	18.7	-0.7	20.0	+0.2	SW 3	d°		34	15		4.3	224	
Orléansville	112	17.4	-0.8	18.0	-0.1	NW 1	d°		34	16			395	
Tiaret	1025	17.3	+0.4	16.5	-2.2	SW 1	clair		28	13		—		
Vialar	[illegible]	16.9	+0.6	13.5	-3.5	N 2	clair		28	14			491	
Medea	[illegible]	16.2	-1.3	18.2	+0.1	N 1	d°		26	9		8.0		
Aumale	[illegible]	18.3	-1.4	19.7	-0.5	N 1	d°		28	9		2.0	485	
Fort National	[illegible]	16.6	-0.7	18.7	-0.8	calme	d°		22	14		9.2		
Tizi Ouzou	222	20.1	-0.5	18.0	-0.2	SE 2	clair		31	14		10.0	761	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	14.7	-2.8	19.9	+1.2	NNE 1	d°		31	12				
Setif	1079	15.8	-3.2	15.5	+1.1	ENE 2	d°		27	11		2.2	334	
Batna	1047	16.1	-2.1	17.1	-0.1	calme	d°		28	11				
Constantine	[illegible]	20.1	"	15.8	"	NNW 1	clair		21	12		10.5		(pluie dans la nuit de Samedi : 10^mm.5).
Guelma	[illegible]	17.8	-1.5	18.8	-1.2	SE 1	d°		29	11		1.5	544	
Tebessa	[illegible]	17.0	"	17.0	"	Calme	d°		26	13		28.2	460	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1257													
Aïn Sefra	[illegible]													
Mecheria	1167	16.7	-1.6	20.3	-0.5	N 2	nuageux		33	17	g^ttes		169	18^h-19^h orage, gouttes.
Geryville	1320	14.6	-1.1	18.3	-1.6	WSW 4	Beau		29	14	2.0	9.0	259	14^h-15^h tonnerre, gouttes, 17^h-18^h et nuit pluie.
Aflou	1426													
Djelfa	1160	21.1	-0.4	13.0	+1.0	Calme	clair		28	10			283	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	26.3	+5.3	N 3	clair		33	9			163	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]													
Laghouat	751	"	"	20.0	+2.0	W 1	clair		33	18			118	
Biskra	125	14.7	-3.9	28.0	+3.0	W 1	Beau		35	22			125	
Touggourt	69	13.7	-0.7	27.2	+0.2	W 1	nuageux		36	22	0.0		28	16^h-18^h vent, orage, pluie.
El Oued	70	"	"	27.2	+3.6	N 1	d°		36	22	g^ttes		55	gouttes la nuit.
Tozeur	50	14.3	-3.8	25.8	+2.5	S 2	nuageux		35	25			39	
Ghardaia	526	"	"	28.5	+2.3	E 2	d°		36	24			39	pluie.
Ouargla	137	19.8	+2.0	25.0	+2.0	NNE 2	nuageux			23	0.2	0.2	10	pluie la nuit.
El Goléa	[illegible]	"	"	26.0	+1.0	SE 3	clair		49	23			6	
Beni Abbès	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar														
In Salah		09.8	-4.0	26.0	+1.0	NE 1	clair		"	23			3	
F^t Flatters													90	
F^t Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

PHÉNOMÈNES — Sondages aérologiques d'Alger-Université.

Altitude Kms.	Début : 8h — Direction	Vitesse m/s	Début : 14h25 — Direction	Vitesse m/s
0.5	ENE	2	NE	2
1.0	ENE	2	NNE	4
1.5	N	5	N	6
2.0	NNE	6	N	2
2.5	NNE	4	N	4
3.0	NNW	2	NNW	5
3.5	WNW	5	WNW	5
4.0	NW	5	WNW	5
4.5	WNW	8	WNW	8
5.0	WNW	11	WNW	12
5.5	WNW	14	W	14
6.0	W	15	W	12

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée des Açores à l'Ouest du Portugal et du Maroc (Horta 1026 mb = 769 m/m) ainsi que sur la Scandinavie et les pays Baltes (Reval 1027 mb = 771 m/m). Elle est basse sur le Sud-Est de l'Europe et l'Est du bassin méditerranéen (Naples 1009 mb = 757 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux dans la région Mzab-Oued Rhir, beau ailleurs. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier soir et cette nuit sur l'Ouest de l'Atlas saharien et le Nord du Sahara Oriental. Ces précipitations ont été accompagnées, en de nombreux points, de manifestations orageuses. La température est en légère baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilités (valable du 17 à 18h au 18 à 18h). – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents soufflant de Sud-Ouest puis de Nord-Ouest et seront faibles ou modérés. A l'Est, le ciel, d'abord beau, deviendra très nuageux et parfois orageux, avec de grandes éclaircies. Les vents seront d'abord variables en force et direction, puis d'entre Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts. La température sera stationnaire. (Coefficient de probabilité : 8/10)

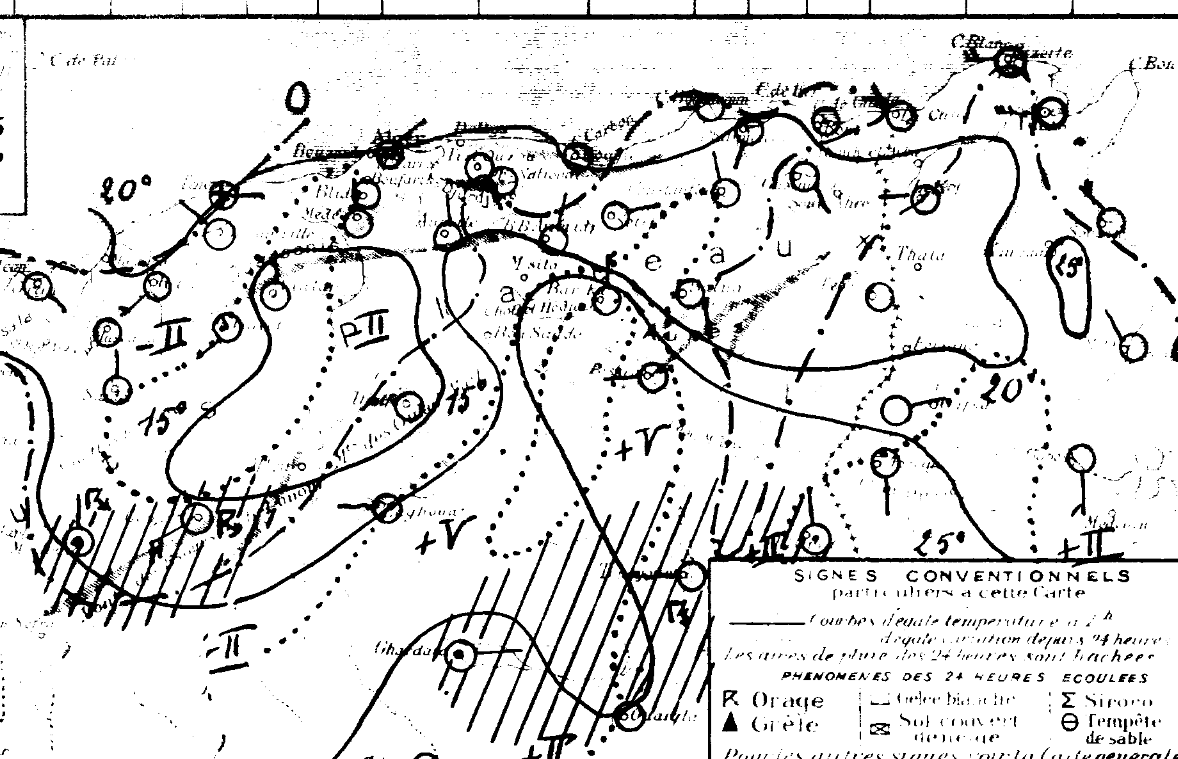
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell, H^ts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest puis de Nord-Ouest faibles ou modérés.	Devenant nuageux avec grandes éclaircies au Nord. Beau au Sud. Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés.	Beau puis très nuageux avec grandes éclaircies et orageux par places au Nord. Beau au Sud. Vents variables en force et direction puis d'entre W et NW modérés ou assez forts.
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord modérés.

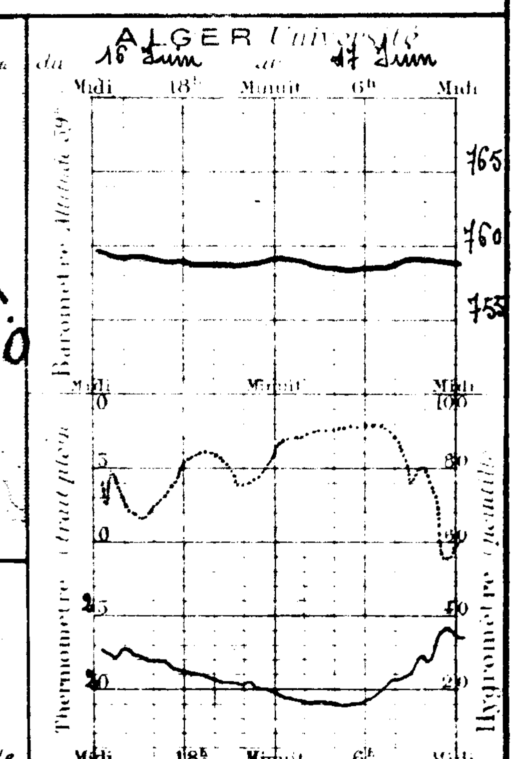
VENTS AVIS AUX PORTS
- G^fe du Lion : Nord-Ouest assez forts ou forts
- Baléares : Ouest à Nord-Ouest assez forts
- Oran : SW puis NW faibles ou modérés.
- Alger : Variables (Ouest dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : D'entre Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 8 à 10 m.
- " Sahara : Nord à Nord-Est 8 à 10 m.
- Est Algérie : Secteur Ouest 10 à 12 m.
- " Sahara : Secteur Nord 8 à 10 m

Bulletin astro^que et géophysique (de 0^h à 24^h)
- Activité solaire (Obs^re de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie (Strasbourg) : Séismes : le 15 à 1^h 55^m 36^s, et à 21^h 27^m 6^s. Du 15 au 17 agitation stationnaire.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	26	16
Nice	"	18

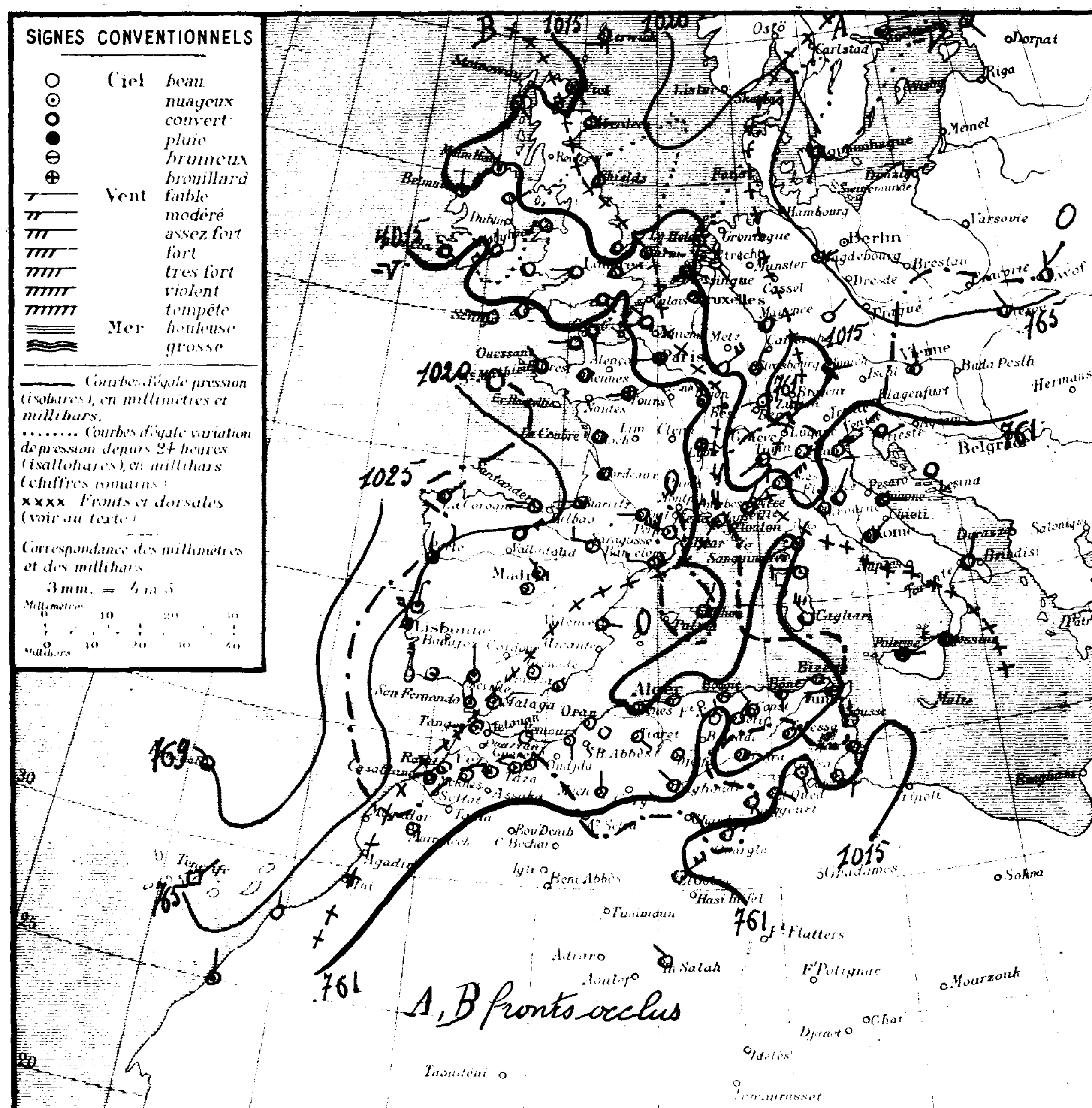




55e Année N° 173

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 18 Juin 1930 — 7 h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 Juin au 18 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	16.5	-2.9	22.0	+2.6	S 1	Beau	T. Belle	24	15			462	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	16.9	-2.2	19.4	+0.8	Calme	Clair	Calme	23	18		2.0	500	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	14.7	-1.5	24.3	+4.3	E 2	Clair	Belle	24	13			420	
	Blida	267	15.3	-2.1	23.0	+3.0	Calme	Beau		31	18		20.4	750	
	Bouzaréa	344	14.6	-1.3	23.7	+2.5	E 1	Clair		23	19		11.6	719	
	Alger	59	13.7	-1.2	21.2	+1.2	Calme	d°	Belle	24	18		11.9	662	
	Maison Carrée	48													
	Cap Carbon	225	15.4	-1.3	24.0	+2.0	Calme	Clair	Calme	24	18		11.0		
	Philippeville	73	15.9	-1.2	20.3	+0.4	SSW 2	couvert	T. Belle	25	16				
	Cap de Garde	161	18.3	-1.5	22.0	-1.0	S 1	Clair	T. Belle	27	17		1.0	631	
	La Calle	10	15.9	-0.2	22.8	-0.5	NW 1	d°	Belle	26	17		10.0	997	
	Bizerte	9	19.3	0.0	22.6	+1.4	W 2	Beau	agitée	25	17		4.2	692	
	Tunis	36	15.8	+0.8	20.5	-0.3	W 3	clair		26	18		9.8	353	
	Sfax	8	14.5	0.0	23.4	0.0	S 2	Clair	agitée	26	20			485	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	15.4	-1.7	22.6	+2.1	S 1	Clair		28	18		7.0	461	
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	19.3	+0.2	18.2	+2.2	S 1	Clair		29	20			305	
	Mascara	590	16.5	-1.4	19.6	+1.6	Calme	Clair		30	15		1.0	636	
	Relizane	73	15.8	-2.9	21.5	+1.5	S 1	d°		33	15		4.5	224	
	Orléansville	112	16.5	-1.9	19.2	+1.2	NE 1	d°		33	16			395	
	Tiaret	1023	15.5	-1.8	18.3	+1.8	SE 1	d°		28	14				
	Vialar	880	14.6	-2.5	15.0	+1.5	SSE 3	d°		28	9			491	
	Médéa	935	15.5	-0.7	19.1	+0.9	SE 1	d°		25	11		8.0		
	Aumale	865	17.9	-0.4	20.4	+0.7	NW 1	d°		27	14		2.0	485	
	Fort National	942													
	Tizi-Ouzou	222	20.2	+0.1	18.8	+0.8	SE 2	Clair		30	15		10.0	761	
	Bordj Bou Arréridj	915	14.6	-0.1	20.2	+0.3	N 1	d°		29	13				
	Sétif	1079	15.0	-0.8	17.5	+2.0	NE 1	d°		27	12		2.2	334	
	Batna	1044	16.5	+0.4	17.0	-0.1	Calme	d°		27	10				
	Constantine	660	17.7	-0.2	16.4	+0.6	NNW 6	Clair		25	13		10.5		
	Guelma	268	16.9	-0.9	19.6	+0.8	ENE 1	Beau		28	11		1.5	544	
	Tébessa	863	17.1	+0.1	17.0	0.0	Calme	Clair		27	12			460	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	15.7	-1.0	20.8	+0.5	N 1	nuageux		29	16			169	
	Géryville	1320												259	
	Aflou	1426	16.2	-0.9	20.3	+0.7	N 3	clair		28	10				
	Djelfa	1160	20.9	-0.2	13.0	0.0	Calme	d°		27	9			283	
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	20.6	-2.7	N 1	clair		35	19			163	
Sahara	Colomb Béchar	769													
	Laghouat	751	"	"	20.0	0.0	NNW 1	Clair		31	18			118	
	Biskra	125	15.3	+0.6	29.0	+1.0	E 1	d°		36	23			125	
	Touggourt	69	13.4	-0.3	26.0	-1.2	SE 2	Beau		38	23			28	
	El Oued	70	"	"	24.8	-2.4	ESE 3	T. nuag.		38	23	gttes		55	5h gouttes
	Tozeur	50	15.1	+0.8	24.0	-1.8	S 2	nuag.		38	23			39	
	Ghardaïa	526												39	
	Ouargla	157	17.0	-2.8	28.0	+3.0	NE 2	clair		40	25		0.2	10	•
	El Goléa	394	"	"	29.0	+3.0	NE 4	d°		41	26			6	
	Beni Abbès	497													
	Timimoun	294													
	Adrar														
	In Salah		09.9	+0.1	30.0	+4.0	NW 1	clair		43	29			3	
	Ft Flatters													90	
	Ft Polignac													11	
	Djanet													25	
	Tamanrasset													18	
	Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger-Université.

Altitude Km	Début : 8h15 Direction	Vitesse m/s	Début Direction
0.5	ENE	1	NE
1.0	S	2	NNW
1.5	SW	1	Calme
2.0	WNW	1	SW
2.5	WNW	1	SW
3.0	NNW	3	WSW
3.5	WNW	6	W
4.0	WNW	8	W
4.5	WNW	10	WNW
5.0	WNW	9	WNW
5.5	WNW	9	W
6.0	WNW	9	W
6.5	WNW	10	

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée à l'Ouest de la Péninsule ibérique (Funchal 1025 mb = 769 m/m) et au Nord-Est de l'Europe (Reval 1024 mb = 768 m/m). Une dépression au Nord-Ouest de l'Islande se relie, par un couloir de pressions relativement basses, à celles du Sud de l'Italie et de l'Est de la Méditerranée (Reykjavick 1005 mb: 754 m/m; Rome 1011 mb = 758 m/m).

En Algérie, le ciel est beau. Les vents soufflent d'entre Est et Sud sur le littoral et le Tell, d'entre Ouest et Nord sur les Hauts-Plateaux et l'atlas saharien. Une ondée a été signalée ce matin dans la région du Souf. La température est stationnaire ou en légère hausse.

La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18 h au 19 à 18 h). - En Algérie le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies, quelques mouvements orageux au Sud des Hauts-Plateaux. Les vents seront variables, le secteur Ouest dominant, faibles ou modérés. La température sera d'abord en hausse puis en baisse. (Coefficient de probabilité : 8/10).

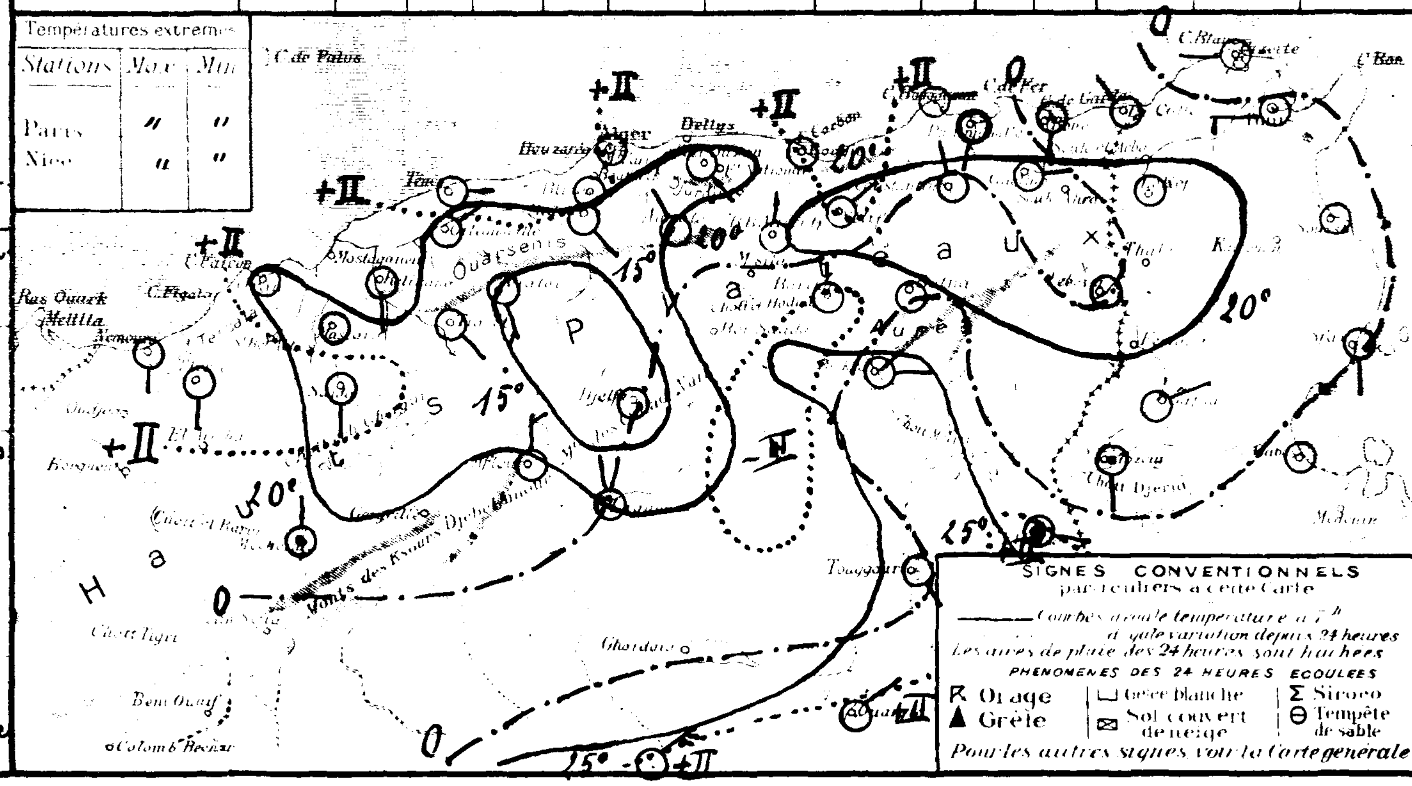
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Quelques mouvements orageux au Sud. Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Quelques mouvements orageux au Sud. Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Quelques mouvements orageux au Sud. Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

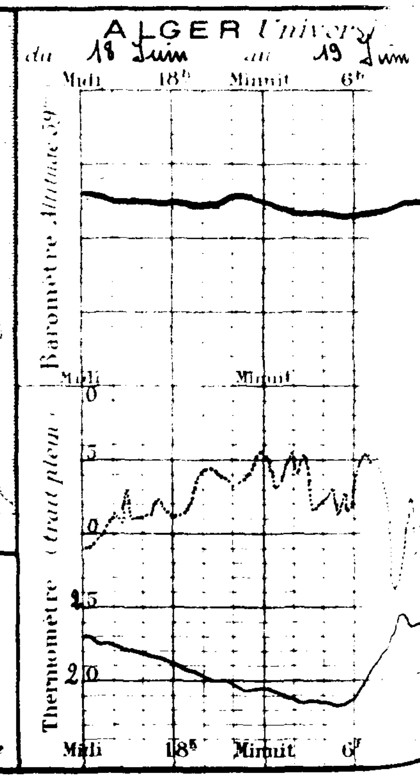
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Secteur Ouest modérés à assez forts
- Baléares : Secteur Ouest modérés.
- Oran, Alger : Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés.
- Bizerte : Secteur Ouest faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 6 à 8 m.
- " Sahara : Secteur Nord 8 à 10 m.
- Est Algérie : Secteur Ouest 4 à 6 m.
- " Sahara : Secteur Nord 6 à 8 m.

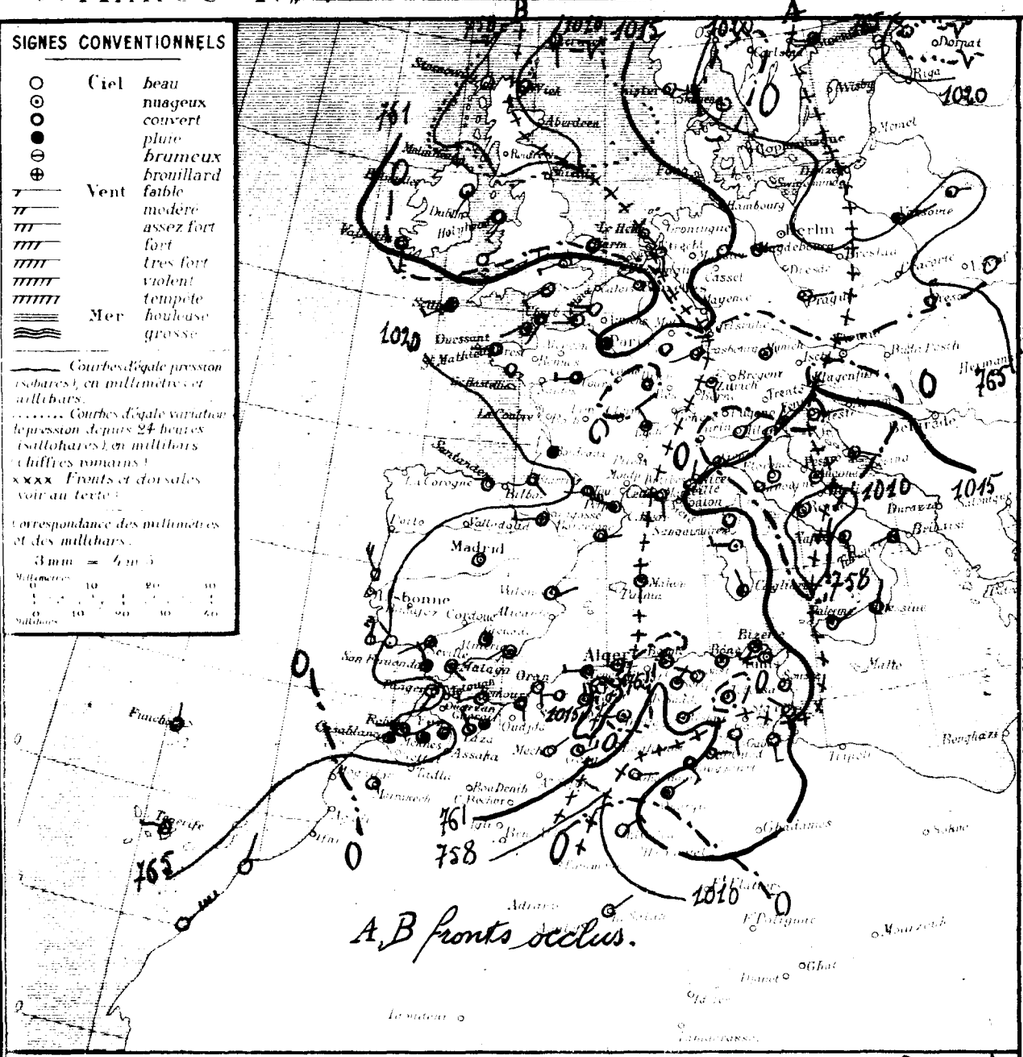
Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg) : Séisme le 16 à 18h 03m - Du 17 au 18 agitation stationnaire

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





55e Année N° 174 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Jeudi 19 Juin 1930 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée à l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Punta-Delgada 1025 mb 769 mm) et au Nord-Est de l'Europe (Stockholm 1021 mb 766 mm). Elle est basse au Nord-Ouest de ce continent (Reykjavik 995 mb 745 mm) ainsi que sur l'Italie et l'Est de la Méditerranée (Rome 1009 mb 757 mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest et le Centre, nuageux avec grandes éclaircies sur l'Est. Les vents sont variables et faibles. Il a plu au début de la matinée d'aujourd'hui sur l'Ouest de l'Atlas saharien et dans la région du Mz'Zab. La température est stationnaire.
La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 19 à 18h au 20 à 18h. En Algérie, le ciel d'abord très nuageux avec éclaircies et averses principalement au Sud-Est s'éclaircira par l'Ouest. Les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Ouest. La température sera stationnaire ou en baisse. Coefficient de probabilité 9/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies puis Beau Temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies q.q. ondées averses principalement au Sud puis beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies. q.q. ondées averses puis éclaircissant progressivement. Vents du secteur Ouest modérés
Hte Plateaux	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux et averses au Nord puis s'éclaircissant. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux et averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés
Sahara			

VENTS AVIS AUX PORTS: Golfe Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — secteur Ouest faibles ou modérés; Bizerte — secteur Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Ouest à Nord-Ouest 4 à 6; Sahara — Nord à Nord-Est 6 à 8; Est Algérie — Ouest à Nord-Ouest 6 à 8; Sahara — secteur Nord 8 à 10

Bulletin astro. et géophysique (Obs. de Montsouris)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg): du 18 au 19 agitation stationnaire

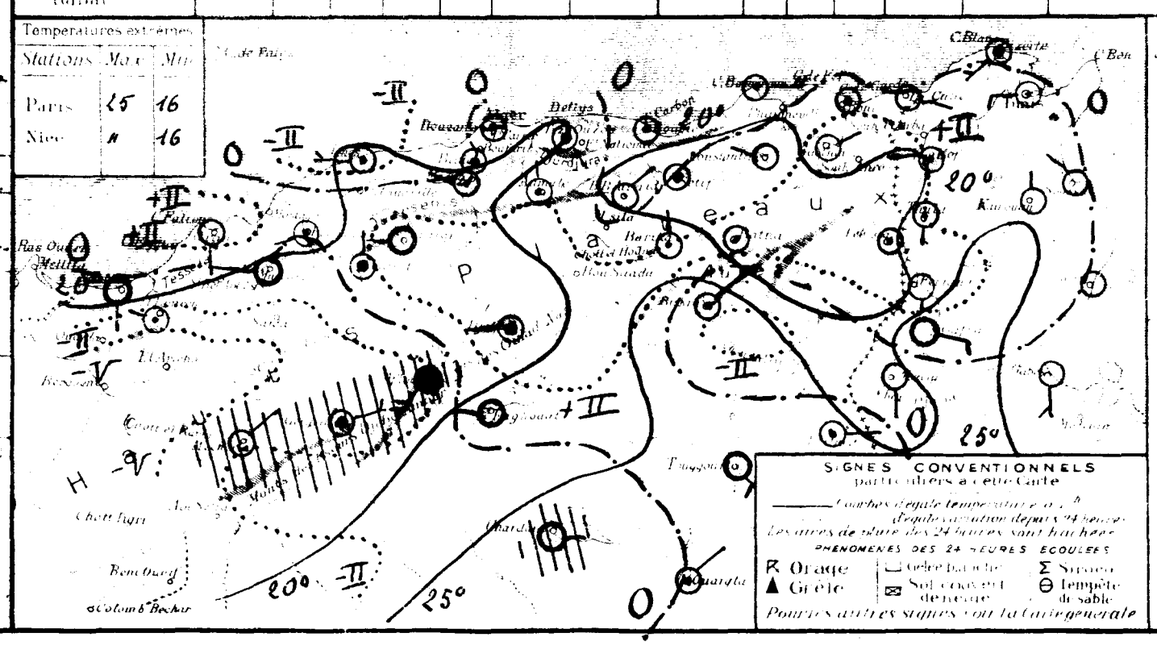
Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	18.0	+1.5	22.0	0.0	S 1	couvert	B. Belle	27	15			462	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.8	+0.9	22.2	+2.8	S 1	Beau	Calme	25	17		2.0	500	
Mostaganem	26													
Tenes	59	15.7	+1.0	19.7	-4.6	W 3	nuag.	Agitée	26	14			420	
Blida	267	15.4	+0.1	22.4	-0.6	calme	d.		33	19		20.4	750	
Bouzarea	344	15.1	+0.5	21.0	-2.7	NNE 1	d.		26	18		11.6	719	
Alger	59	15.8	+0.1	21.6	+0.4	calme	Brume	Belle	25	19		11.9	662	
Maison Carrée	48	15.7	"	20.7	"	calme	nuag.		28	15				
Cap Carbon	225	15.9	+0.5	23.0	-1.0	calme	d.	Calme	25	18		14.0		
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	18.7	+0.4	23.0	+1.0	calme	nuag.	Calme	29	17		1.0	631	
La Calle	10	16.5	+0.6	22.7	-0.1	ESE 1	clair	B. Belle	26	18		10.0	997	
Bizerte	9			22.4	-0.2	SW 3	nuag.	Belle	27	17		4.2	592	
Tunis	58	16.3	+0.5	21.2	+0.7	W 3	Beau		29	16		9.8	553	
Sfax	8	15.8	+1.3	23.2	-0.2	NW 1	clair	Agitée	27	19			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	530													
Tlemcen	806	17.1	+1.7	17.4	-5.2	WNW 1	nuag.		29	16		7.0	461	
Sidi Bel Abbes	470													
Saida	863												305	
Mascara	590	17.5	+1.0	19.5	-0.1	W 1	couvert		32	19		1.0	636	
Relizane	73	18.3	+2.5	21.5	0.0	WSW 1	nuag.		35	19		4.5	224	
Orleansville	132												395	
Tiaret	1023	15.3	-0.2	18.5	+0.2	N 1	nuag.		29	17				
Vialar	389	14.5	-0.1	17.5	+2.5	W 2	couvert		26	18			491	
Medea	935	15.8	+0.3	19.2	+0.1	WNW 1	nuag.		27	15		8.0		
Aumale	90	17.4	-0.5	22.2	+1.8	N 1	d.		29	15		2.0	485	
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	17.9	-2.3	19.9	+1.1	SE 1	nuag.		33	16		10.0	761	
Bordj Bou Arreridj	91	15.0	+0.4	19.9	-0.3	NE 2	Beau		31	15				
Setif	1079	15.9	+0.9	17.5	0.0	NE 2	nuag.		28	12		2.2	334	
Batna	1044	10.7	+0.2	19.3	+2.3	calme	nuag.		28	11				
Constantine	[illegible]	18.5	+0.8	17.4	+1.0	WNW 2	clair		27	14		10.5		
Guelma	8[illegible]	16.2	-0.7	22.4	+2.8	NE 1	Beau		31	12		1.5	544	
Tebessa	86[illegible]	17.0	-0.1	20.0	+3.0	calme	nuag.		28	14		28.2	460	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1[illegible]													
Ain Sefra	1[illegible]													
Mécheria	1167	18.1	+2.4	18.8	-2.0	NE 2	Beau		31	17	1.0	1.0	169	4-5h pluie 6h pluie 7h grêle ; pluie fine
Geryville	1120	15.4	+1.7	16.5	-2.5	ENE 3	nuag.		30	18	0.2	0.2	299	
Aflou	1426	15.2	-1.0	17.2	-3.1	SW 4	pluie		28	10	grêle			
Djelfa	1160	19.4	-1.5	17.2	+4.2	W 2	nuag.		29	4			283	
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	484	"	"	22.8	+2.0	N 1	clair		34	20			163	
Sahara														
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751	"	"	21.0	+1.0	W 1	couvert		31	20			118	
Biskra	125	16.7	+1.4	27.0	-2.0	NE 2	nuag.		34	24			125	
Touggourt	69	14.3	+0.7	27.3	+1.3	SE 1	couvert		36	24			28	
El Oued	70			28.4	+0.6	E 2	nuag.		38	22			55	
Tozeur	50	16.6	+1.5	23.6	-0.4	S 2	clair		37	24			39	
Ghardaia	466	"	"	26.3	-0.9	E 1	couvert		39	22	2.2	2.2	39	pluie
Ouargla	127	18.3	+1.3	28.0	0.0	NE 2	nuag.		"	26		0.2	10	
El Goléa	394	"	"	29.0	0.0	NE 3	Beau		"	21			6	
Beni-Abbes	4[illegible]													
Timimoun	3[illegible]													
Adrar														
In Salah		08.4	-4.5	29.0	-1.0	NE 2	clair		"	21			3	
Ft Flatters													90	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

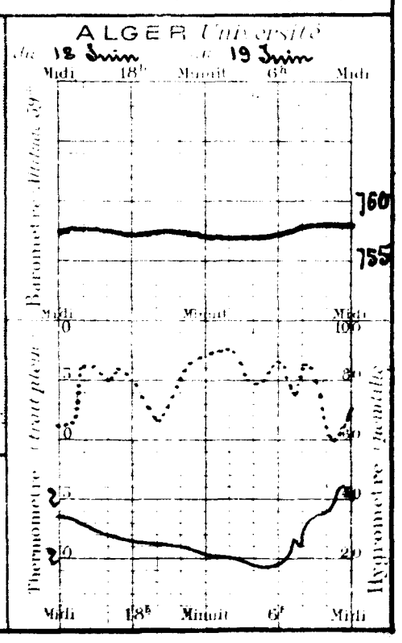
Sondages aérologiques d'Alger Université

Niveaux Km	Sondt 8h20 Direct	Sondt 8h20 Vitesse m/s	Sondt 14h15 Direct	Sondt 14h15 Vitesse m/s
0.5	NNW	2	NE	4
1.0	ESE	4		
1.5	ESE	3		
2.0	S	1		
2.5	WNW	3		
3.0	W	7		

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	16
Nice	"	16

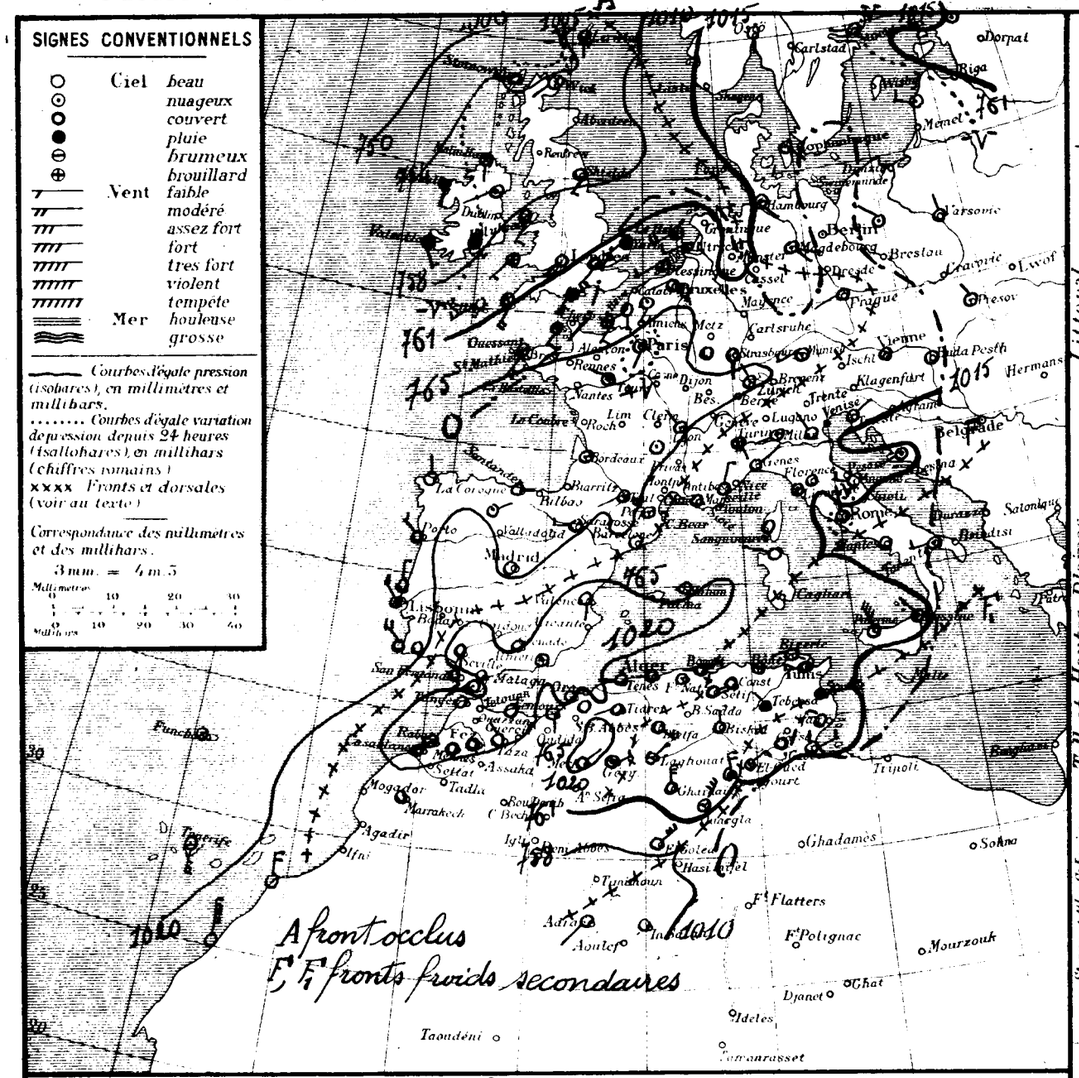




55e Année N° 145

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 20 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	19.4	+0.5	22.2	+0.2	S 1	nuageux	Belle	26	16			462	
Beni Saf	3													
Oran	53	20.5	+2.7	20.7	-1.5	calme	clair	Calme	26	21		2.0	800	
Mostaganem	26													
Tenès	59	18.3	+2.6	20.6	+0.9	W 2	Beau	Belle	25	14			420	
Blida	267	18.6	+3.2	20.0	+2.4	calme	Brumeux		31	18		20.4	750	
Bouzaréa	344	18.1	+3.0	19.1	+1.0	W 1	d		26	18		11.6	719	
Alger	59	18.6	+2.8	21.1	+0.5	calme	couvert	Belle	26	20		11.9	662	
Maison Carrée	48	18.3	+2.6	21.4	+0.7	calme	d		26	19				
Cap Carbon	225	18.3	+2.4	20.0	+3.0	W 1	d	Belle	25	17		11.0		
Philippeville	73	17.9	-	20.4	-	SW 2	d	Belle	25	17				
Cap de Garde	161	19.4	+0.7	21.0	+2.0	calme	Brumeux	Belle	29	19		1.0	631	
La Calle	10	17.8	+1.3	21.9	+0.8	SSE 1	Beau	Belle	26	18		10.9	997	
Bizerte	9	-	-	22.4	0.0	WNW 2	couvert	Belle	27	17		4.2	698	
Tunis	36	17.4	+1.1	21.2	0.0	NNW 3	d		29	18		9.8	553	
Sfax	8	15.8	0.0	24.0	+0.8	calme	Beau	Agitée	28	21			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	17.9	+0.8	19.5	+2.1	S 1	clair		25	15		7.0	461	
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	20.3	+1.0	16.2	+2.6	SE 1	clair		24	9	2.3	2.3	303	pluie hier
Mascara	590	18.7	+1.2	20.0	+0.5	calme	d		26	14	[illegible]	1.0	636	1h gouttes
Relizane	73	20.6	+2.3	19.4	-2.1	NNW 1	d		32	16	1.5	8.0	224	pluie
Orleansville	112												395	
Tiaret	1023	18.7	+3.4	15.0	-3.5	WSW 1	Beau		24	13	1.0	1.0		pluie
Vialar	889	19.8	+1.4	15.8	-1.7	W 3	nuageux		25	14			401	
Médéa	935	18.2	+2.4	16.5	-2.7	NW 1	d		26	14		3.0		
Aumale	905	19.3	+1.9	21.0	-1.2	WNW 1	d		29	15		2.0	435	
Fort National	942	18.7	+3.4	17.3	+4.6	calme	d		26	15				
Tizi-Ouzou	222	18.7	+0.8	19.8	-0.1	NW 1	couvert		32	18			761	
Bordj Bou Arréridj	915	17.5	+2.5	17.1	-2.8	N 1	d		28	15	1.0	1.0		pluie
Sétif	1079	18.2	+2.5	15.1	-2.4	ENE 2	d		26	14	[illegible]	2.2	334	gouttes et orage au Sud hier
Batna	1044	19.0	+2.2	15.7	-3.6	calme	d		27	14	11.0	11.0		1h-15h orage pluie ; 1h gouttes
Constantine	660	19.7	+1.2	16.9	-0.5	WSW 1	d		28	15	14.7	25.2		16h orage, pluie
Guelma	268	17.8	+1.6	19.7	-2.7	N 2	couvert		31	16		1.5	344	
Tébessa	863	19.7	+2.7	15.0	-5.0	NW 1	pluie		29	15	13.4	41.6	460	14-17h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.7	+2.6	15.0	-3.8	NE 1	Beau		30	13	2.8	3.8	169	14-15h et 23-24h orage pluie
Géryville	1320	17.3	+1.9	14.8	-1.7	ENE 3	Brumeux		26	12	4.0	4.2	259	13-15h tonnerre et pluie
Aflou	1426	17.0	+1.2	12.0	-5.2	SW 4	pluie		26	10	19.0	19.0		7-18h pluie ; 20-21h et 2-3h orage pluie
Djelfa	1160	22.7	+3.3	15.9	-3.3	SE 4	couvert		25	12	24.7	24.7	283	pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	21.0	-1.6	W 3	couvert		33	20			163	
Sahara														
Colomb Béchar	749													
Laghouat	751			18.0	-3.0	NE 2	nuageux		28	17	2.2	2.2	118	15-16h pluie
Biskra	125	17.5	+0.8	21.0	-6.0	N 2	couvert		35	21			125	
Touggourt	69	19.9	+1.8	23.7	-1.4	N 4	Brumeux		37	24			28	
El Oued	70	-	-	26.0	+0.6	NE 3	nuageux		38	24	[illegible]		35	gouttes dans la nuit
Tozeur	50	17.7	+1.1	25.5	+1.9	calme	couvert		37	25			39	
Ghardaïa	526	-	-	23.6	-2.7	N 5	d		36	21		2.2	39	
Ouargla	157	19.0	+0.7	26.0	-2.0	NNE 5	nuageux		38	24	1.0	1.2	10	pluie la nuit
El Goléa	394	-	-	26.0	-3.0	NE 5	clair		-	24			6	7h coup de vent
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar				26.0	-	SW 1	clair		-	24				
In Salah		06.8	+0.8	28.0	-1.0	SW 1	d		-	26			3	
F. Flatters													90	
F. Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Stations	Altitude	Observation	Vent	Nébulosité	Observation	Vent	Nébulosité
					8h 25		
					Km/h	m/s	
Nemours	4				0.1	N 1	NNE
Oran	53				0.2	NW 2	NNE
Alger	59				0.3	NW 2	NNE
Maison Carrée	48				0.4	NW 2	NE
Cap Carbon	225				0.5		NNE
Philippeville	73				0.6		NE

Situation générale et situation en Algérie: Une dépression se tient au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 995 = 746). Sa pression est légèrement élevée sur le Sud-Ouest du continent européen, la Scandinavie, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (La Corogne 1023 = 767 — Copenhague 1019 = 764 — Lofella 1023 = 767). En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert au centre et à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit en de nombreux points des Hts Plateaux et de l'Atlas saharien ainsi qu'au Nord du Sahara oriental. La température est en baisse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

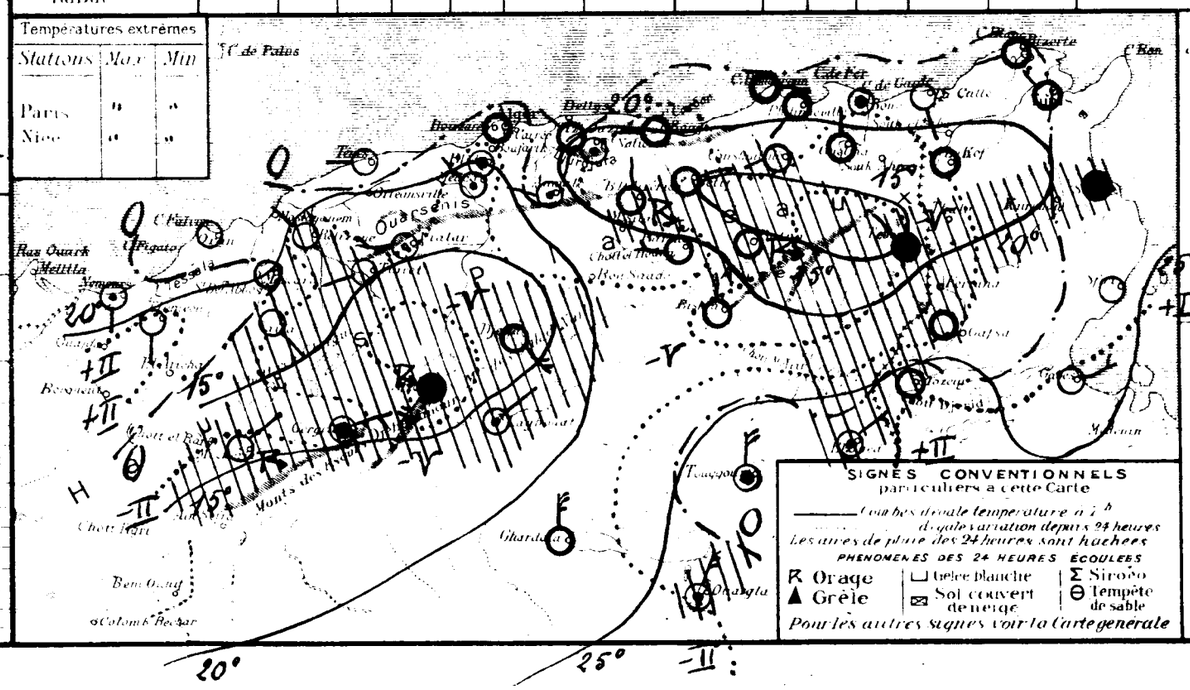
Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h): En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre ; d'abord très nuageux et orageux il s'éclaircira à l'Est. Les vents seront variables, faibles ou modérés, le secteur Ouest dominant. La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10

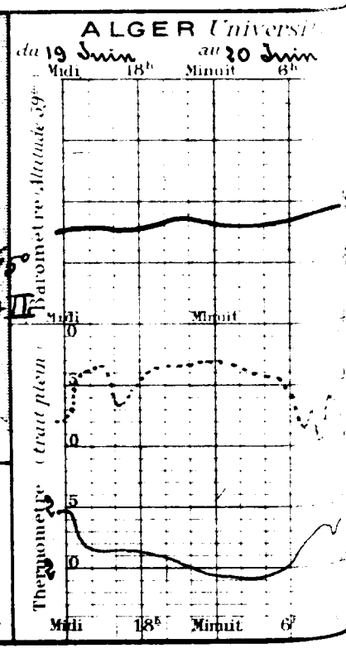
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)	Beau ou peu nuageux le Littoral. Brumes matinales sur le Littoral. Vents variables faibles (secteur Ouest dominant)	Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est modérés	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés	Très nuageux s'éclaircissant g.g. ondée au Sud. Vents de Nord à Nord-Est assez forts à modérés

VENTS AVIS AUX POTES	G. du Lion	NW à SW faibles à modérés
	Baléares	variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)
	Oran	
	Alger	
	Bizerte	secteur Ouest modérés à faibles
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 4 à 6
	" Sahara	Nord à Est 6 à 8
	Est Algérie	secteur Ouest 4 à 6
	" Sahara	secteur Nord 6 à 8

Bulletin astro.e et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs.ie de Meudon)
Champ magnétique (Ed. Bureau)
" électrique (Ed. B.)
Gradient de potentiel (Ed. B.)
Sismologie (Strasbourg)

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

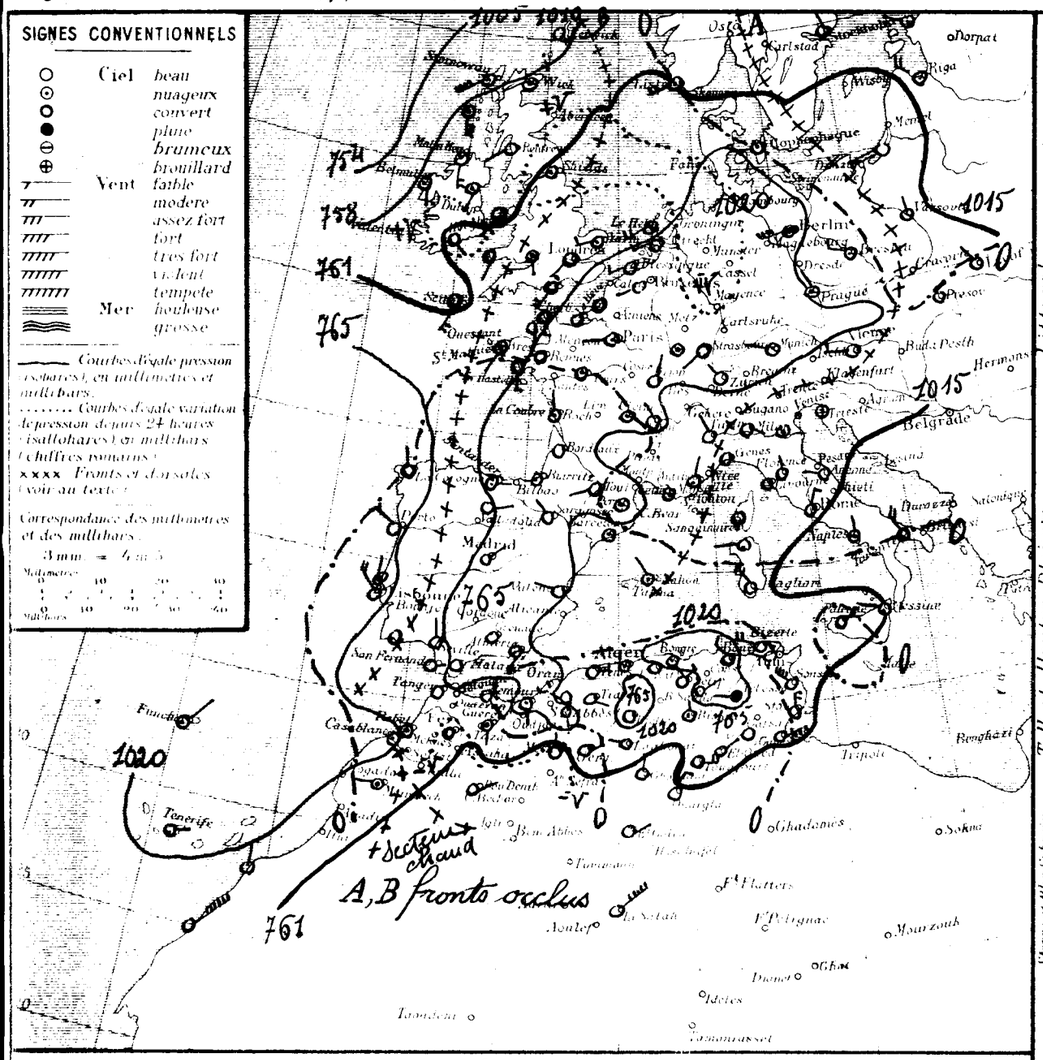




55e Année N° 176

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Juin 1930 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24 h	Température de l'air, observation	diff. en 24 h	Vent, direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	20.3	+0.9	22.2	0.0	S 1	nuag.	Belle	26	15			462	
Beni Saf	3													
Oran	53	20.7	+0.2	20.8	+0.1	SE 1	clair	Calme	24	18			502	
Mostaganem	26													
Tenes	59	19.4	+1.1	20.4	+0.2	E 3	clair	Agitée	25	14			420	
Blida	267	18.6	0.0	19.2	+0.2	calme	couv.		29	16			770	
Bouzarea	344	20.7	+2.6	18.3	+0.8	E 3	d		22	17			754	
Alger	59	20.1	+1.5	20.4	+0.4	calme	clair	Belle	24	18			674	22h éclairs au Sud
Maison Carrée	+8													
Cap Carbon	225	20.3	+2.0	22.0	+2.0	SE 1	nuag.	Calme	24	18				
Philippeville	7.3	20.2	+2.3	20.0	+0.4	SSW 2	Beau	Belle	24	16				
Cap de Garde	161	20.9	+1.5	22.0	+1.0	NW 3	couvert	Belle	28	18	0.0		632	pluie hier
La Calle	10	18.6	+0.8	21.9	0.0	NW 2	nuag.	Belle	27	18			1007	17h tonnerre
Bizerte	9	"	"	23.4	+1.0	NNW 2	5 nuag.	Belle	27	19			696	
Tunis	36	17.4	0.0	22.1	+0.9	WNW 4	Beau		27	18			563	
Sfax	8	15.8	0.0	22.0	+2.0	N 4	clair	Agitée	27	19			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	530													
Tlemcen	806	18.2	+0.3	20.2	+0.7	S 1	clair		25	16			468	
Sidi Bel Abbes	+76													
Saïda	860	21.7	+1.4	16.8	+0.4	S 1	clair		27	13			307	
Mascara	590	19.5	+0.8	18.2	+1.8	calme	d		28	14			637	
Relizane	73	19.0	+1.6	19.8	+0.4	S 1	d		32	15			230	
Orleansville	112													
Tiaret	1023	19.0	+0.3	17.0	+2.0	ESE 1	clair		25	13				
Viallar	800	19.8	+3.9	15.7	+0.1	NW 3	clair		26	10			491	
Médéa	925	18.7	+0.5	18.4	+1.9	NE 1	d		24	12				
Aumale	905	21.7	+2.4	18.7	+2.3	ESE 1	Beau		26	10	0.5	0.5	485	14-16h pluie
Fort National	942	19.5	+0.8	19.4	+2.1	calme	clair		23	14				
Tizi Ouzou	222	21.8	+3.1	18.9	+0.9	S 1	d		29	16			761	14h30 tonnerre
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	18.6	+1.1	17.4	+0.5	ENE 1	d		27	10				
Setif	1079	16.4	+1.8	14.5	+0.6	NE 3	d		22	10	0.4		336	orage gouttes hier
Batna	1044	20.1	+1.1	15.2	+0.6	NE 1	Beau		21	9	1.0	1.0		7-10h pluie
Constantine	[illegible]													
Guelma	269	20.2	+2.4	20.0	+0.3	NNE 1	nuag.		29	13			546	
Tebessa	863	20.3	+0.6	15.0	0.0	W 2	pluie		-	12			502	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1234													
Ain Sefra	1072													
Mécheria	1167	14.0	-6.7	18.0	-3.0	N 1	Beau		26	15			173	
Géryville	1289	16.7	-0.6	18.9	+4.1	ENE 3	clair		26	8			263	
Aflou	1456			17.8	+5.8	N 4	d		23	9				
Djelfa	1160	23.3	+0.6	17.1	+2.8	calme	d		23	9	3.4	3.4	308	pluie hier
Bou Saâda	559													
M'Sila	+86													
Barika	+84												163	
Sahara														
Colomb Béchar	769			17.0	-1.0	W 1	clair		25	14			120	
Laghouat	751													
Biskra	125	18.7	+1.2	25.0	+4.0	N 1	nuag.		30	20			125	
Touggourt	69	16.9	+1.0	23.2	-3.5	E 4	clair		31	19			28	
El Oued	70			22.6	-3.4	NE 2	Beau		33	18	1.0	1.0	25	pluie la nuit
Tozeur	50	16.5	-1.2	22.8	-2.7	calme	clair		34	21			30	
Ghardaïa	526												42	
Ouargla	157	"	"	22.0	-4.0	NNE 3	clair		33	19			11	
El Goléa	394	"	"	24.0	-2.0	ENE 2	d		34	22			6	
Beni Abbes	+97													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		"	"	27.0	-1.0	NE 1	clair		"	25			3	
Pt Flatters													90	
Pt Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Sondages aérologiques d'Alger Université

Niveau km	Sondage 8h20 direct	8h20 vitesse m/s	Sondage 14h10 direct	14h10 vitesse m/s
0.5	E	4	NE	3
1.0	ENE	6	NNE	4
1.5	ENE	8	NNW	4
2.0	NNW	8	NW	1
2.5	NNW	3	SW	1
3.0	NNE	5	SW	2
3.5	N	3	NW	13
4.0	NW	2	NW	4
4.5	N	4	NW	2
5.0	NNE	4	E	3
5.5			E	3
6.0			E	11

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée du Sud-Ouest au Centre de l'Europe (La Coruña 1023mm = 767mm - Clermont Ferrand 1022 = 767mm); elle est basse au Nord-Ouest de l'Angleterre (Reykjavik 993 = 745mm) et sur les Balkans (Stambul 1010 = 758mm). En Algérie, le ciel est nuageux vers la Tunisie, beau ailleurs et les vents variables faibles ou modérés. Des ondées orageuses sont tombées hier en quelques points du Centre et de l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux. La température est stationnaire ou en baisse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h): En Algérie, le ciel, beau ou peu nuageux, se couvrira par le Sud-Ouest et deviendra orageux principalement au Sud des Hts-Plateaux ouest. Les vents passeront du Nord-Est au Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts (quelques coups de vent) au Nord, du secteur Sud au secteur Ouest et seront assez forts au Sud. La température d'abord en hausse, baissera ensuite par l'Ouest. Coefficient de probabilité 9/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant et devenant orageux principalement au Sud. Vents de NE à NW, modérés ou assez forts au Nord du Secteur Sud au Secteur Ouest assez forts au Sud	Beau puis très nuageux au Nord, se couvrant au Sud. Vents de Nord-Est à Nord, modérés ou assez forts au Nord; d'Est à Sud, assez forts au Sud	Beau puis nuageux par l'Ouest. Vents d'entre Nord et Est faibles puis modérés ou assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Très nuageux et orageux puis nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Beau puis très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés puis assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est faibles puis modérés

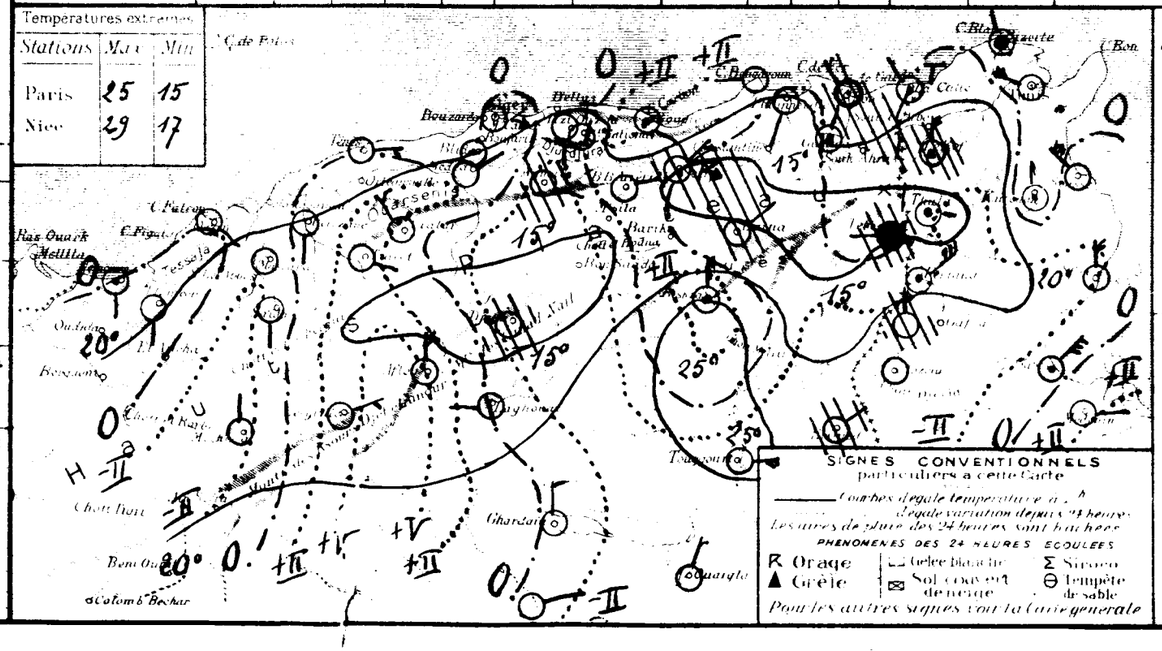
VENTS AVIS AUX PORTS:
- Gulf of Lion: Vari alles faibles ou modérés (secteur Nord dominant)
- Baleares: Coups de vent de Nord-Est à Nord-Ouest
- Oran
- Alger: Nord-Est à Nord modérés ou assez forts
- Bizerte: secteur Nord faibles puis modérés

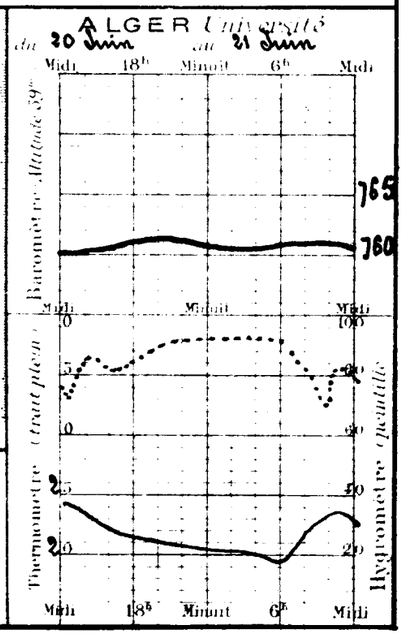
VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 15m
- " Sahara: Sud à Nord-Ouest 12 à 15m
- Est Algérie: secteur Nord 8 à 12m
- " Sahara: Est à Sud 8 à 12m

Bulletin astro. et géophysique (ab. du 24 ...)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horiz.)
" électrique (...)
Gradient de potentiel (...)
Sismologie (Strasbourg): Séisme le 19 à 15h29m du 20 au 21 agitation stationnaire

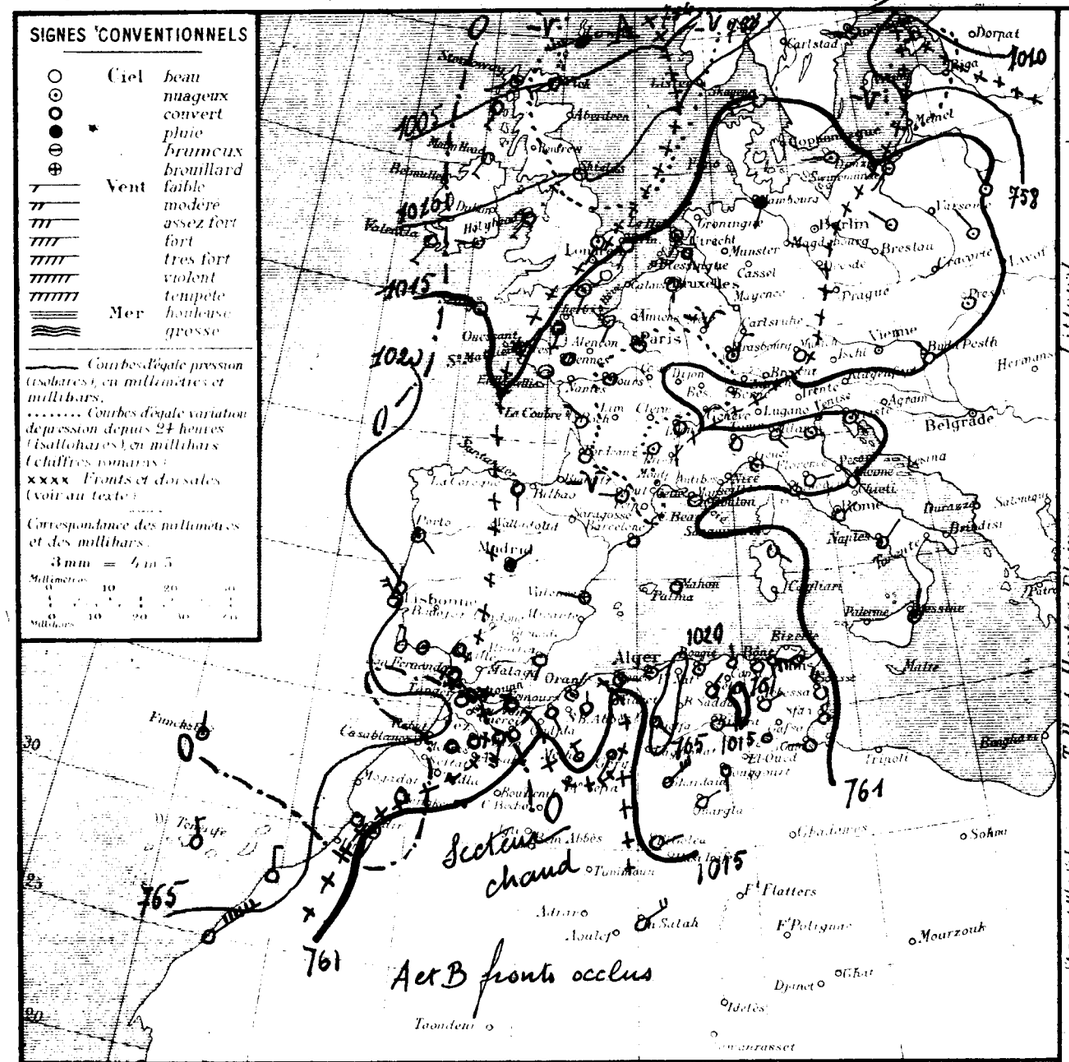
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	15
Nice	29	17





55 Année N° 177 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Dimanche 22 Juin 1913 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée des Açores au Portugal et à l'Ouest du Maroc (Horta 1018mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord, l'Est et le Sud-Est de l'Europe (Minima: Fermick 1006 - Vienne 754 - Rome 1012 - Tripoli 759). En Algérie, le ciel est très nuageux à l'Ouest, beau à l'Est. Les vents soufflent de Nord-Est à Est et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sur l'Ouest de l'Oranie, en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h): En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies et ondées orageuses par places. Les vents seront variables faibles ou modérés. A l'Est: le ciel se couvrira progressivement en devenant orageux, les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Est. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Q.Q. éclaircies. Ondées orageuses par places. Vents variables faibles ou modérés	très nuageux ou couvert. Q.Q. éclaircies. Ondées orageuses par places. Vents variables faibles ou modérés	se couvrant et devenant orageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: Gde Union, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — variables faibles ou modérés; secteur Est faibles ou modérés

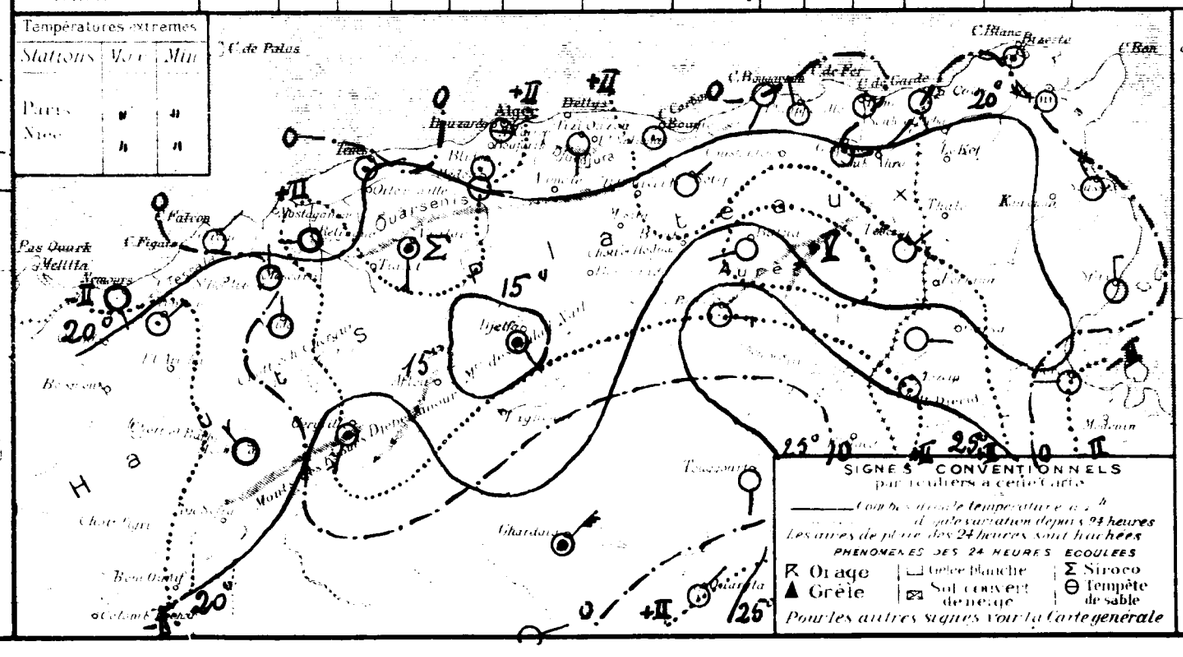
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara

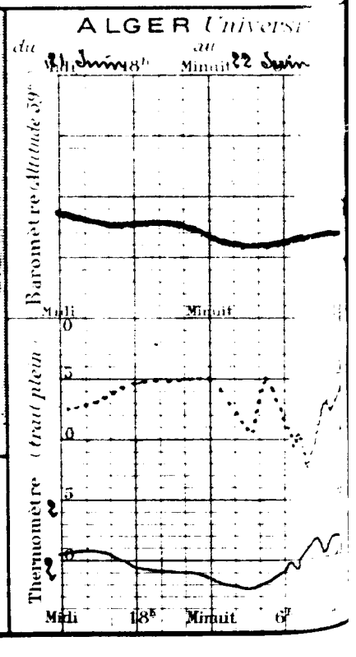
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val.)
Gradient de potentiel (Val.)
Sismologie (Strasbourg)

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	État du ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	+	18.9	-1.4	21.2	-1.0	SSE 1	couvert	agitée	25	17		462	
Beni Saf	3												
Oran	53	19.5	-1.2	21.6	+0.8	NE 2	nuageux	agitée	24	19		502	
Mostaganem	26												
Tenes	39	16.2	-3.2	20.5	+0.1	E 2	nuageux	belle	22	14		420	
Blida	267	15.4	-3.2	21.2	+1.4	calme	nuageux		20	16		770	
Bouzareah	344	15.7	-5.0	20.9	+2.6	E 1	d		22	17		751	
Alger	59	16.6	-3.5	21.9	+1.5	ENE 2	brum	belle	23	19		674	
Maison Carrée	48												
Cap Carbon	225	16.9	-3.4	23.0	+1.0	calme	nuageux	calme	25	18			
Philippeville	73	16.6	-3.3	21.1	+1.1	NNW 2	clair	agitée	25	16			
Cap de Garde	161	19.9	-1.0	23.0	+1.0	calme	clair	belle	26	18		632	
La Calle	10	16.9	-1.7	21.7	-0.2	SSE 1	d	belle	28	18		1007	
Bizerte	9			22.8	-0.6	N 2	nuageux	agitée	25	19		695	
Tunis	36	15.6	-1.8	21.8	-0.3	WNW 3	beau		28	17		363	
Sfax	8	15.1	-0.7	25.0	+1.0	calme	clair	"	28	19		185	
Tell et Hautes Plaines													
Oudjda	580												
Tlemcen	803	19.7	+1.5	17.0	-3.2	NE 2	nuageux		29	16		468	
Sidi Bel Abbes	476												
Saida	860	18.7	-3.0	17.0	+1.2	N 1	couvert		20	17		307	
Mascara	590	17.6	-1.6	17.6	-0.6	N 2	d		30	17		637	
Relizane	33	17.8	-1.8	22.5	+2.7	W 2	d		34	19		250	
Orleansville	132												
Tiaret	1023												
Vialar	409	13.3	-6.5	18.2	+1.1	S 3	nuageux		27	11		491	sirocco hier
Médéa	935	15.4	-3.3	20.2	+1.8	E 1	clair		26	13			
Aumale	815											487	
Fort National	949												
Tizi Ouzou	222	21.3	-0.5	22.8	+3.9	S 1	beau		31	15		761	
Bordj Bou Arréridj	915												
Setif	1033	17.3	+0.9	14.9	+0.4	NE 2	clair		26	11		336	
Batna	1044	15.0	-5.1	21.5	+6.1	WSW 2	d		24	10			
Constantine	660												
Guelma	264	18.6	-1.6	20.0	0.0	calme	clair		28	12		546	
Tebessa	884	8.1	-2.2	17.0	+2.0	NE 1	d		25	12		502	
Steppes et Hts Sahara													
El Aricha	1273												
Ain Sefra	1073												
Mecheria	1167	18.5	+4.5	17.0	-1.0	NW 3	couvert		28	16		173	
Geryville	1320	16.3	-3.4	21.3	+2.4	SSW 3	nuageux		27	13		263	
Aflou	1426												
Djelfa	1160	21.8	-1.5	13.9	+2.8	SE 2	nuageux		27	12		108	
Bou Saada	556												
M'Sila	466												
Barika	484											163	
Colomb Bechar	760												
Laghouat	751											120	
Biskra	125	17.3	-1.4	27.0	+2.0	E 3	clair		31	22		126	
Touggourt	69	16.3	-0.6	24.4	-0.8	S 1	d		31	20		28	
El Oued	70											55	
Tozeur	50	17.5	+1.0	24.5	+1.7	calme	clair		36	24		59	
Ghardaia	450	-	-	21.7	-1.6	NE 5	nuageux		32	18		41	
Ouargla	157	19.2	-	24.0	+2.0	NE 1	clair			19		11	
El Goléa	398	-	-	24.0	0.0	ENE 1	d		33	21		6	
Beni Abbes	476												
Timimoun	294												
Adrar													
In Salah		28.2	-	28.0	+1.0	NE 4	clair		38	25		3	
Fort Flatters												90	
Fort Polignac												11	
Djanet												25	
Tamanrasset												18	
Rabat													

Températures extrêmes

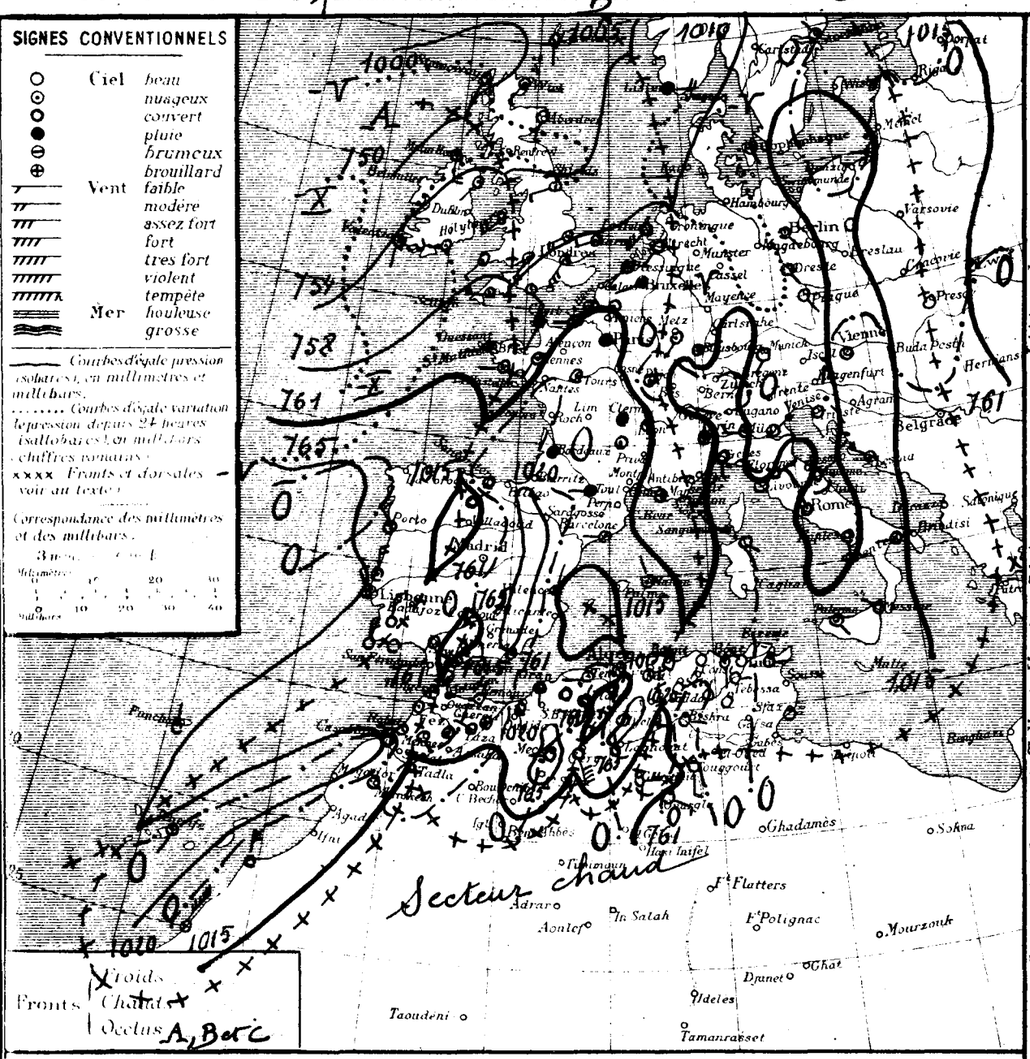
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 23 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation 7h: Pression à 0° et au niveau de la mer	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.5	-1.4	21.0	-0.2	S 1	6 nuag.	8 Belle	24	19			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.3	-2.2	22.5	+0.9	S 1	couvert	Calme	23	20			302	
Mostaganem	115													
Tenès	38	16.2	0.0	23.8	+3.1	W 2	6 nuag.	Belle	27	17			420	
Blida	267	15.4	0.0	23.0	+1.8	calme	d		31	20			770	
Bouzaréa	344	15.5	-0.2	22.0	+1.1	SSE 1	nuag.		22	18			731	
Alger	59	16.3	-0.3	22.4	+0.5	calme	6 nuag.	Belle	24	20	gttes		674	21h30 gouttes
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.9	-1.0	24.0	+1.0	calme	clair	Calme	24	19				
Philippeville	73	18.6	-0.3	21.3	+0.2	SSW 1	d	Calme	26	17				
Cap de Garde	161	19.3	-0.6	22.0	-1.0	S 2	nuag.	8 Belle	29	18			632	
La Calle	10	16.3	-0.6	22.0	+0.3	NW 1	Beau	8 Belle	27	19			1007	
Bizerte	9	"	"	21.6	-0.9	calme	clair	Belle	27	15			606	
Tunis	36	17.7	+2.1	23.0	+1.2	E 1	clair		29	17			365	
Sfax	8	17.1	+2.0	23.8	+0.8	calme	d	"	27	19			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	17.4	-2.3	19.0	+2.0	N 1	6 nuag.		22	15			468	
Sidi Bel-Abbès	470													
Saïda	867	18.2	-0.5	18.6	+1.6	N 1	clair		22	16	0.2	0.2	307	pluie faible
Mascara	590	15.9	-2.0	20.0	+2.4	calme	couvert		23	17			637	
Relizane	73	17.9	+0.1	22.4	-0.1	N 1	d		27	18			250	
Orléansville	112	17.3	"	20.2	"	E 1	6 nuag.		31	19				
Tiaret	1023	15.1	"	18.5	"	NNE 1	couvert		21	15				
Vialar	889	14.9	+1.6	17.5	+0.7	W 3	6 nuag.		25	14			491	
Médéa	935	18.7	+0.3	20.2	0.0	WSW 1	d		27	14				
Aumale	905	17.9	"	22.4	"	SE 1	d		30	15		0.5	487	
Fort-National	942	15.2	"	21.6	"	calme	nuag.		27	16				
Tizi-Ouzou	222	18.5	-2.8	19.0	-3.8	E 1	couvert		33	18			761	
Bordj Bou Arréridj	915	15.5	"	20.6	"	NNE 1	Beau		31	15				
Setif	1079	15.9	-1.4	18.8	+3.9	ENE 2	d		28	14			326	
Batna	1044	17.5	+2.5	19.9	-1.4	calme	clair		28	12		1.0		
Constantine	660	19.0	"	19.1	"	ESE 1	d		28	15				
Guelma	268	15.8	-2.8	22.4	+2.4	E 1	d		31	15			546	
Tebessa	863	17.0	-1.1	21.0	+4.0	calme	d		37	15			302	
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	21.5	+3.0	15.2	-1.8	W 1	couvert		24	15	1.8	1.8	173	14-17h orage ; 16h gouttes ; 5-7h pluie
Géryville	1320	15.5	+2.2	17.2	-4.1	SSE 6	d		24	13	gttes		263	13-15h et 6-7h gouttes
Aflou	1426	20.7	"	15.8	"	SE 4	d		22	11				
Djelfa	1160	20.9	-0.9	14.7	+0.8	calme	clair		25	10			308	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	26.0	"	S 4	clair		34	20			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	731	"	"	20.0	"	N 1	couvert		"	19				
Biskra	125	17.9	+0.6	22.0	+1.0	E 2	clair		35	25			120	
Touggourt	69	15.9	-0.4	29.0	+4.6	S 4	d		34	23			125	
El-Oued	70												28	
Tozeur	50	18.2	+0.7	25.0	+0.5	calme	clair		35	24			55	
Ghardaïa	526			22.0	+0.3	E 4	nuag.		33	17			39	
Ouargla	157	19.9	+0.1	26.0	+2.0	ESE 3	clair		"	23			41	
El-Goléa	394 c												11	
Beni-Abbès	497 c												6	
Timimoun	294 c													
Adrar														
In-Salah													3	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Début 8h20 Direction	Vitesse m/s	Début 14h20 Direction	Vitesse m/s
0.5	NNW	4	N	4
1.0	SSW	4	SSW	2
1.5	S	4	SW	2
2.0	WSW	9	WSW	8
2.5	SW	9	WSW	11
3.0	SW	10	WSW	7
3.5	SW	8	SW	8
4.0	WSW	6	SSW	9
4.5	WSW	6	SSW	10
5.0	SW	6	SSW	9
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie: Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord, le centre et le Sud-Est de l'Europe (Minima : Stornoway 1000mm - 750mm - Stockholm 1011mm 758mm) ; elle est moyenne sur le Sud-Ouest du continent, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Colomb 1019mm - 764mm - Mechéria 1022mm - 767mm).

En Algérie, à l'Ouest, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents variables faibles ou modérés. A l'Est, il est clair ou peu nuageux, les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Est. Des ondées orageuses sont tombées hier et cette nuit dans la région de Saïda et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est stationnaire.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h): En Algérie, le ciel sera très nuageux avec des pluies orageuses éparses ; les vents seront variables en force et direction (le secteur sud dominant au centre et à l'Est). La température sera en hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

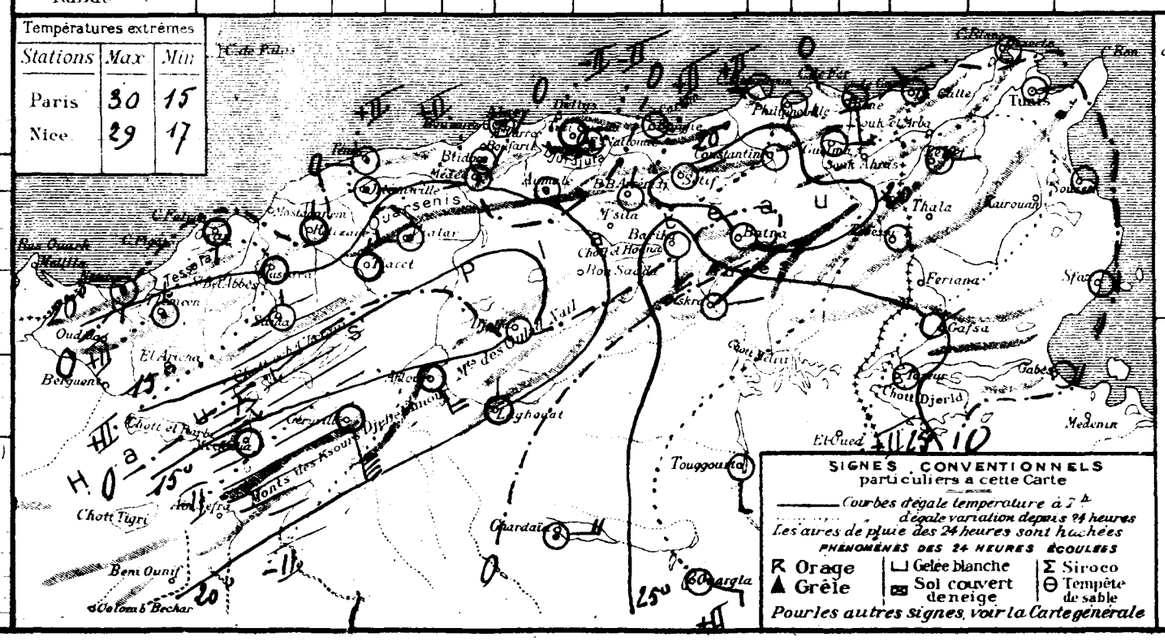
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Pluies orageuses éparses - vents variables en force et direction	Très nuageux - Pluies orageuses éparses - vents variables en force et direction (secteur Sud dominant)	Très nuageux - Pluies orageuses éparses - vents variables en force et direction (secteur Sud dominant)
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux au Nord vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord vents d'Est à Sud faibles ou modérés

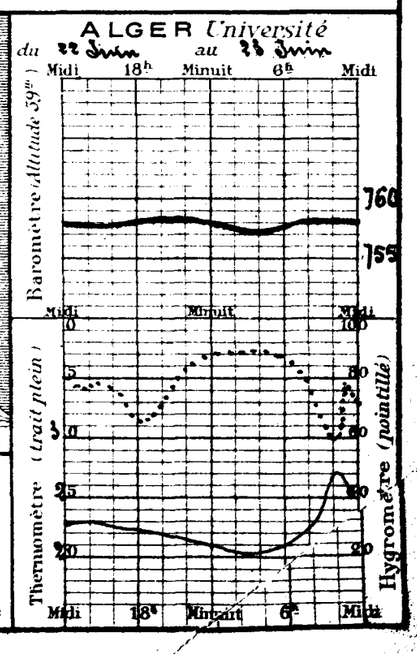
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares: variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant) ; Oran: variables en force et direction ; Alger, Bizerte: variables en force et direction (secteur Sud dominant)

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 12 ; Sahara: secteur Sud 10 à 12 ; Est Algérie: secteur Sud 10 à 12 ; Sahara: secteur Sud 10 à 12

Bulletin astro et géophysique (du 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val. moyen)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg): du 21 au 22 agitation stationnaire

Stations	Max	Min
Paris	30	15
Nice	29	17



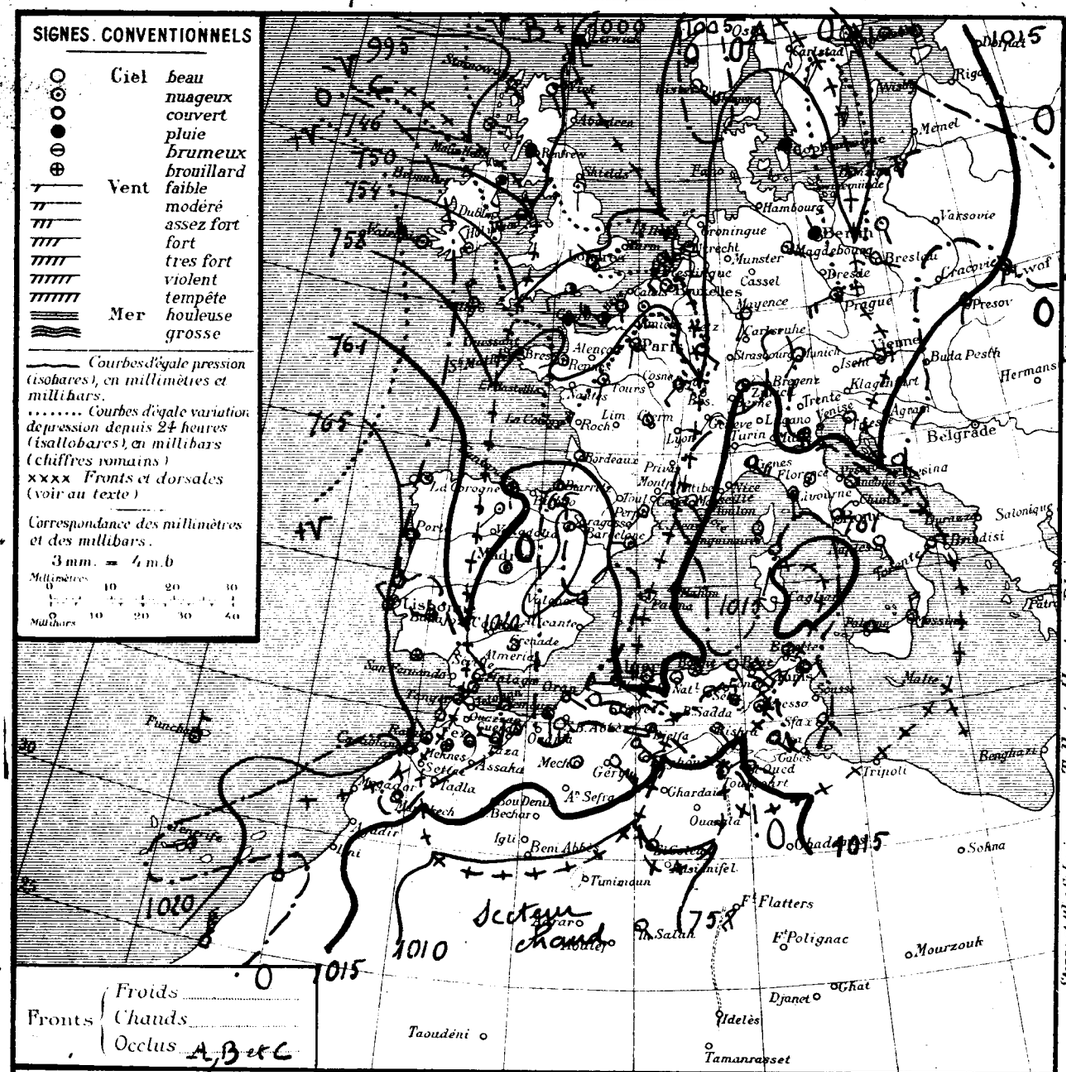


55e Année N° 178

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 24 Juin 1930

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Açores au large du Portugal et du Maroc (Horta 1026m - 770m - Méknès 1020m - 765m), une aire dépressionnaire recouvre l'Europe à l'exception de la Péninsule Ibérique (Stornoway 999m - 745m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au centre, très nuageux à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud. Les averses orageuses sont tombées hier du Centre du littoral et du Tell et en quelques points des Hauts Plateaux. La température est en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h) En Algérie, le ciel deviendra, par l'Ouest, momentanément orageux, puis très nuageux avec éclaircies de plus en plus importantes. Les vents, variables en force (Coups de vent) passeront du secteur Sud au secteur Ouest en diminuant ensuite en force. La température actuellement supérieure à la normale baissera par l'Ouest.
Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux puis très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable	Orageux puis très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable	Nuageux devenant momentanément orageux. Vents de Sud à Ouest de force variable
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Ouest à Nord faibles ou modérés	Beau puis nuageux et orageux au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés	Beau puis nuageux et orageux au Nord. Vents de Est à Sud modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
G du Lion, Baléares: Sud à Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger: Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable
Bizerte: Sud à Ouest de force variable

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Secteur Ouest 8 à 10
" Sahara: Ouest à Nord 8 à 10
Est Algérie: Sud à Ouest 8 à 10
" Sahara: Sud à Ouest 8 à 10

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Séisme le 22 à 18h55 du 23 au 4h agitation stationnaire

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

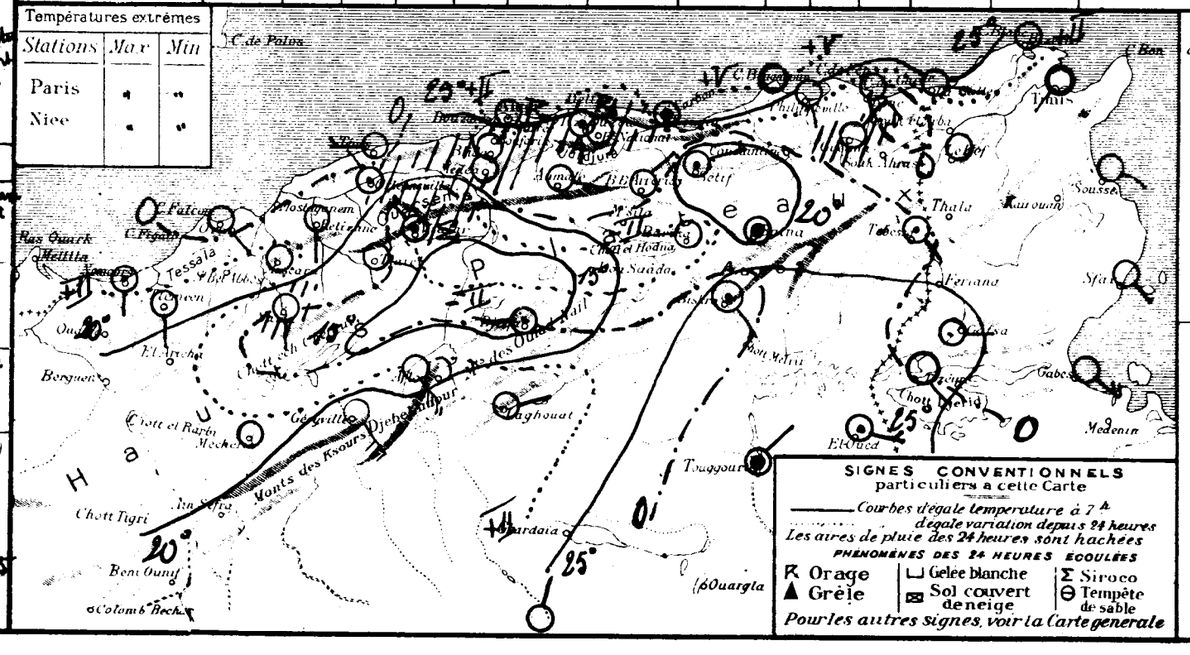
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 24 Juin au 7h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.5	0.0	22.8	+1.8	S 1	nuag.	Belle	26	17			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.5	+0.2	21.9	-0.6	SE 2	clair	Belle	24	20			502	
Mostaganem	115													
Ténès	59	14.3	-1.9	23.0	-0.6	W 3	Beau	Agitée	27	17			420	
Blida	267	15.3	-0.1	24.2	+1.2	calme	d		30	20	2.4	2.4	770	18h30 tonnerre et pluie
Bouzaréa	344	14.1	-1.4	26.1	+4.1	SSW 1	clair		26	17	4.2	4.2	751	15h40 orage pluie ; après midi tonnerre au
Alger	59	14.9	-1.4	25.3	+2.9	calme	d	Belle	27	19	4.5	4.5	674	15h45-17h orage, pluie
Maison-Carrée	48	15.0	"	22.8	"	calme	nuag.		28	18	14.9	14.9		16h orage, pluie, pluie
Cap Carbon	225	15.0	-0.9	28.0	+4.0	calme	8 nuag.	Calme	25	21	0.5	0.5		pluie la nuit
Philippeville	73	16.2	-0.4	24.3	+3.0	SSE 1	clair	Calme	26	19				
Cap de Garde	161	18.5	-0.8	22.0	0.0	SE 3	Beau	Belle	30	20			658	
La Calle	10	16.3	0.0	25.0	+5.0	ESE 1	clair	8 Belle	27	21			1007	
Bizerte	9			23.8	+2.2	calme	nuag.	8 Belle	30	19			696	
Tunis	36	17.5	-0.2	23.8	+0.8	SW 2	couvert		29	21	gtte		363	gouttes ce matin
Sfax	8	17.3	+0.2	24.0	+0.2	SE 2	clair	"	26	19			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.3	-0.1	21.2	+2.2	S 1	clair		28	18			468	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	17.8	-0.4	18.6	0.0	S 1	clair		27	18	0.1	0.3	307	pluie hier
Saïda	867	15.3	-0.6	24.4	+4.4	calme	d		26	18			837	
Mascara	590	17.8	-0.1	23.3	+0.9	S 1	d		30	19			250	
Relizane	73	15.7	-1.6	20.4	+0.2	NW 1	nuag.		32	20	gtte			gouttes hier
Orléansville	112	15.4	+0.3	19.6	+1.1	ESE 1	clair		26	15				
Tiaret	1023	15.1	+0.2	15.4	+2.1	NW 4	nuag.		26	11	gtte		491	sirocco hier ; 15h gouttes
Vialar	889	14.9	+0.8	20.6	+0.4	NNE 1	clair		27	15	4.0	4.0		15-16h pluie
Médéa	935	17.4	-0.5	25.4	+1.0	ESE 2	Beau		29	18		0.5	487	
Aumale	905	15.3	-0.5	23.0	+1.4	calme	d		27	16	1.0	1.0		pluie
Fort-National	942	17.7	+0.8	20.0	+1.9	S 1	nuag.		32	18	4.0	4.0	761	15-17h orage pluie
Tizi-Ouzou	222	15.3	-0.2	22.2	+1.6	NE 1	clair		29	16				
Bordj Bou Arréridj	915	16.3	+0.4	18.0	+0.8	ENE 3	nuag.		28	15			356	
Setif	1079	17.4	+0.1	19.6	+0.3	calme	d		29	14		1.0		
Batna	1044													
Constantine	660	16.1	+0.3	22.7	+0.3	NE 2	Beau		34	16	2.5	2.5	546	16h pluie
Guelma	268	17.4	+0.4	21.0	0.0	SE 1	nuag.		34	16			502	
Tebessa	863													
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	17.4	-4.1	18.6	+3.4	calme	clair		25	15			173	
Méchéria	1167			21.9	+4.7	SE 5	Beau		25	14	gtte		283	gouttes hier
Géryville	1320	18.2	-2.5	19.7	+3.8	SE 6	nuag.		26	13				
Aflou	1426	21.0	+0.1	14.7	0.0	W 2	nuag.		26	11			308	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486	"	"	23.0	-3.0	W 1	clair		32	21			163	
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769			23.0	+3.0	ENE 1	Beau		29	19			120	
Laghouat	751	"	"	29.0	+1.0	SE 1	nuag.		35	25			125	
Biskra	125	18.1	+0.2	14.6	-1.6	NE 2	8 nuag.		35	23			28	
Touggourt	69			25.4	-1.4	ESE 3	nuag.		38	23			53	
El-Oued	70	"	"	17.1	-1.1	SE 1	couvert		37	26			39	
Tozeur	50												41	
Ghardaïa	526												11	
Ouargla	157												6	
El-Goléa	394?	"	"	28.0	"	NNE "	clair		"	25				
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah		07.7	"	28.0	"	SE 1	clair		"	26			3	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

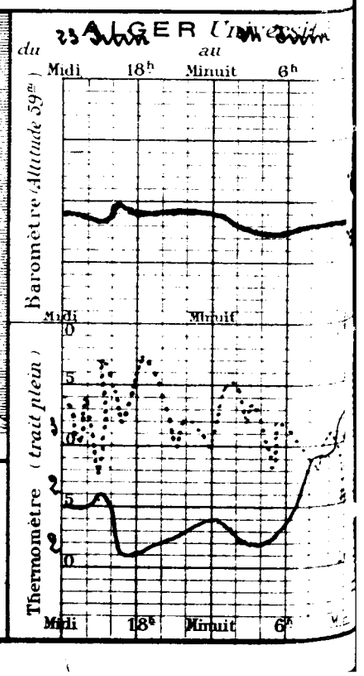
Température extrêmes

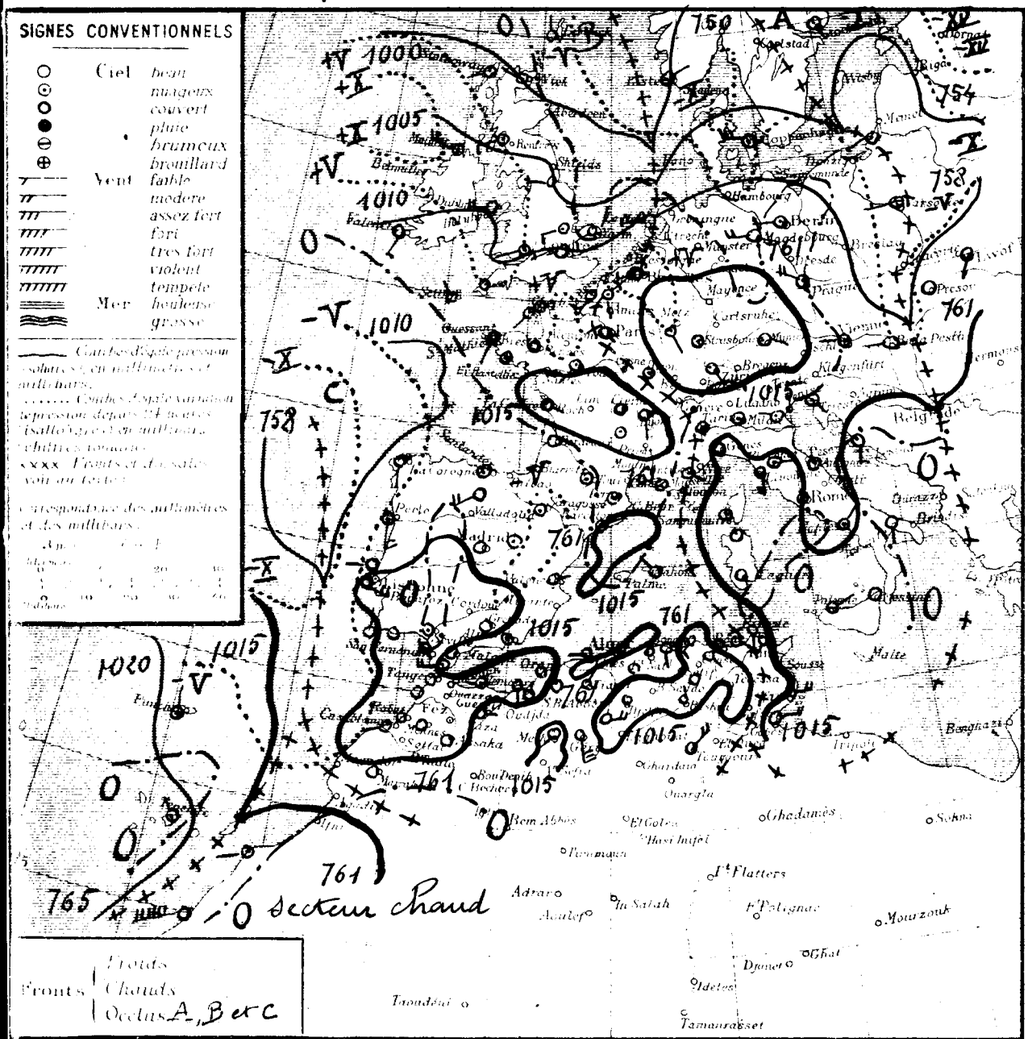
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Temp.
0.5	SW	3	NW
1.0	NSW	5	WNW
1.5	SW	6	WSW
2.0	SW	7	SW
2.5	SSW	8	SSW
3.0	SW	9	SW
3.5			SW
4.0			WNW
4.5			SW
5.0			WSW
5.5			W
6.0			W







Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	diff. en 24h	Température de l'air — observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 à 7h du 25 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.2	+1.5	22.6	+0.2	S 1	nuageux	Belle	27	17			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.3	+1.2	22.7	+0.8	calme	clair	calme	25	19			502	
Mostaganem	[illegible]													
Ténès	39	15.7	-0.6	23.7	+0.7	N 2	clair	Belle	29	18			420	
Blida	267	15.1	-0.2	23.4	-0.8	calme	Beau		35	20	1.4	3.8	770	commence pluie la nuit
Bouzaréa	344	14.1	0.0	22.3	-3.8	NSW 1	d		29	21	gtte	4.2	731	19h 15 gouttes
Alger	59	14.7	-0.2	23.0	-2.3	SSW 1	nuageux	Belle	32	22	gtte	4.5	674	2-3h averse gouttes
Maison Carrée	48	15.0	0.0	24.4	+1.6	calme	d		30	20	0.5	15.4		orage pluie la nuit
Cap Carbon	225	14.4	-0.6	26.0	-2.0	S 1	nuageux	calme	32	22		0.3		
Philippeville	73													
Cap de Garde	163			28.0	+6.0	calme	nuageux	Belle	34	21			652	
La Calle	10	13.7	-2.6	27.0	+2.0	ESE 1	clair	Belle	30	21	gtte		1007	19h gouttes
Bizerte	9			27.4	+5.6	S 2	d	Belle	35	20			696	
Tunis	36	15.0	-2.5	24.6	+0.8	SW 1	d		32	20			463	
Sfax	8	14.5	-2.8	25.0	+1.0	E 4	Beau	"	26	22			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.3	-2.0	22.6	+1.4	N 1	clair		27	18			468	
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	478			20.2	+1.6	S 1	clair		31	16		0.3	307	
Saïda	857								30	17			657	
Mascara	500	14.6	-0.7	22.4	-2.0	calme	clair		30	17			230	
Relizane	73	15.7	-2.1	22.1	-1.2	S 1	d.		35	18				
Orléansville	119	15.5	-0.2	20.4	0.0	NW 1	clair		35	20	0.2	0.2		21h averse
Tiaret	1023	12.7	-2.7	22.0	+2.4	NNE 1	d		32	16				
Vialar	889	13.0	-2.1	19.0	+3.6	W 3	nuageux		30	15			491	
Médéa	935	13.3	-1.6	21.2	+1.2	W 1	clair		29	16		4.0		
Aumale	905	14.5	-2.0	26.7	+3.3	S 2	d		26	15		0.5	487	
Fort-National	542	13.7	-1.6	24.3	+1.3	calme	Beau		28	19		1.0		
Tizi-Ouzou	222	17.4	-0.3	23.0	+2.1	SW 1	nuageux		34	20	gtte	4.0	761	6h 30 gouttes
Bordj-Bou-Arreridj	915	14.2	-1.1	21.9	-0.3	NE 1	Beau		32	18				
Sétif	1073	14.7	-1.6	19.1	+1.1	NE 2	nuageux		29	15			336	
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	268	15.8	-0.6	25.7	+3.0	SE 1	Beau		35	17		2.5	346	
Tébessa	868	15.0	+2.4	23.0	+2.0	NE 2	clair		31	17			502	
Steppe et Hauts Sahara														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Méchéria	1167	15.5	+2.1	22.6	+4.0	SW 1	Beau		30	19		1.8	173	
Geryville	1320	13.0	"	23.1	+1.2	SSE 5	d		29	16	1.0	1.0	263	17h gouttes ; 19h pluie
Aflou	1426	17.7	-0.5	22.1	+2.4	E 4	clair		26	14	gtte			22h gouttes
Djelfa	1160	18.9	-2.1	18.6	+3.9	calme	Beau		29	14			308	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	494	"	"	20.6	+2.4	E 2	clair		34	21			165	
Sahara														
Colomb-Béchar	769			21.0	+2.0	NNE 1	clair		-	18			120	
Laghouat	751	14.7	"											
Biskra	125	15.5	-2.8	29.0	0.0	N 2	Beau		31	23			125	
Touggourt	69	13.0	-1.6	27.7	+0.3	NE 3	clair		37	21			28	9-17h vent de sable
El-Oued	70	"	"	24.4	-1.0	E 3	clair		38	21			55	
Tozeur	59												39	
Ghardaïa	526												41	
Ouargla	157												11	
El-Goléa	394												6	
Beni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In-Salah													3	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta 1034mm) et moyenne sur le Sud-Est de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre le reste du continent européen (Kerwick 998mm, Valencia 749mm).

En Algérie, le ciel est nuageux sur le centre du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. Des ondées orageuses sont tombées hier et cette nuit en quelques points du Nord du Dépt d'Alger et sur le Ouest de l'Atlas saharien. La température est en hausse. La mer est belle sur la côte algérienne.

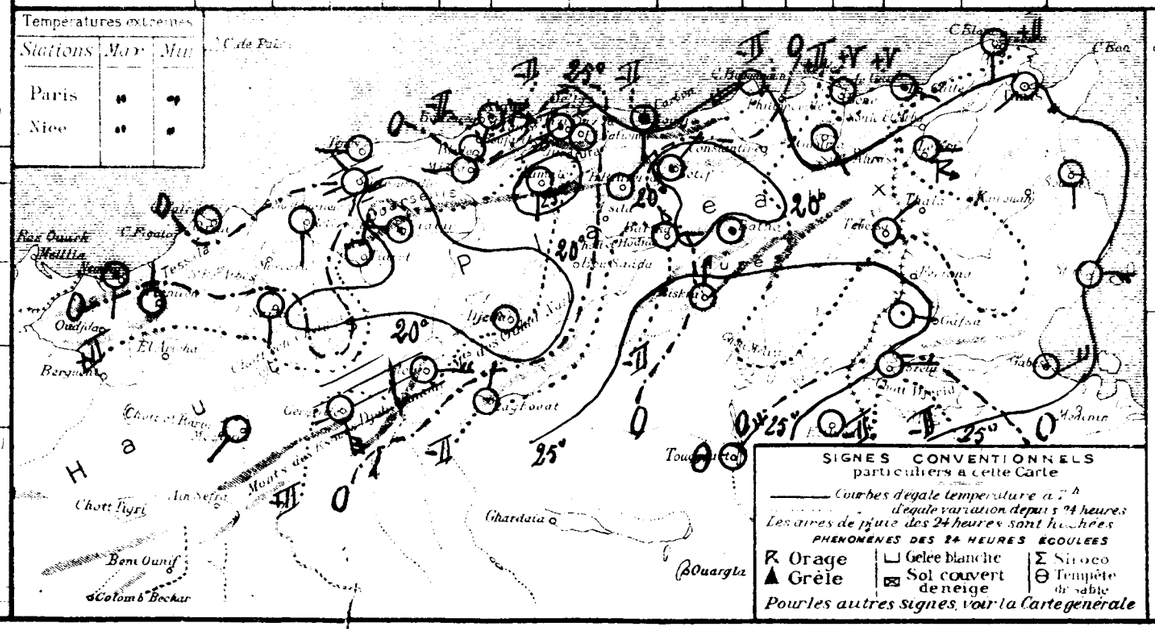
Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 à 18h). En Algérie, à l'Ouest: le ciel d'abord peu nuageux se couvrira et deviendra ultérieurement orageux; les vents, modérés puis assez forts, souffleront du secteur Sud puis tourneront au secteur Ouest (Cyclo de vent). A l'Est: le ciel, orageux par places, deviendra momentanément beau ou peu nuageux; les vents, modérés puis assez forts, souffleront d'Est à Sud. La température sera d'abord en hausse (sirocco) puis en baisse par l'Ouest. Coefficient de probabilité: 9/10

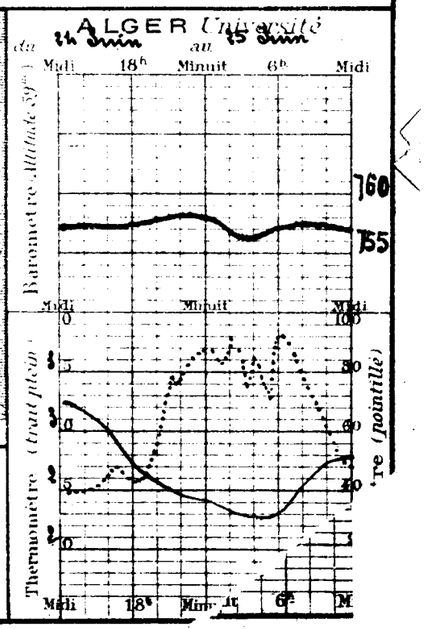
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant. Ultérieurement orageux - Vents du secteur Sud modérés à assez forts (sirocco) puis coups de vent d'Ouest.	Beau puis se couvrant peu nuageux élevés - Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts (sirocco)	Orageux par places puis momentanément beau ou peu nuageux - Vents d'Est à Sud modérés puis assez forts (sirocco)
Hts Plateaux			
Sahara	Beau à très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés puis assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés puis assez forts	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés puis assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion: secteur Sud assez forts ou forts puis calme	Bulletin astro. et géophysique (d'après 0h à 24h)
	Baléares: Vent d'Ouest	Activité solaire (Obs. de Meudon)
	Oran: Sud à Ouest modérés à forts	
	Alger: Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts	Champ magnétique (Val Joyeux)
	Bizerte: Est à Sud modérés à assez forts	" électrique (id.)
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie: Sud à Ouest 12 à 15m	Gradient de potentiel (id.)
	" Sahara: Sud à Ouest 12 à 15m	Sismologie (Strasbourg): Secousse le 23 à 18h 38m 15s
	Est Algérie: secteur Sud 10 à 15m	du 24 au 25 agitation stationnaire
	" Sahara: Est à Sud 10 à 15m	

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	8h 26 Direction	Vitesse m/s	14h 40 Dir.	Vitesse m/s
0.5	SW	4	S	4
1.0	SW	5	NNW	1
1.5	S	5	WSW	6
2.0	SSW	6	WSW	11
2.5	SW	6	SW	13
3.0	SW	9	SW	15
3.5			SW	14
4.0			SW	15
4.5			SW	11
5.0			SW	8
5.5			SW	9
6.0			SW	9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 177. — Jeudi 26 Juin 1930 — 7 h. Matin

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.1	+1.1	23.0	+0.4	S 1	nuag.	Belle	27	19			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.6	+1.7	23.2	+0.5	W 2	8 nuag.	Belle	26	21			502	
Mostaganem	115													
Ténès	39	10.3	+3.4	23.8	+0.1	S 5	8 nuag.	Agitée	30	18			420	
Blida	267	11.0	+4.1	24.0	+0.6	calme	d		35	21		3.8	770	
Bouzaréa	344	11.3	+2.8	22.0	+0.6	W 2	nuag.		28	21		4.2	751	
Alger	59	11.7	+3.0	24.5	+1.5	SW 1	d	Belle	29	22		4.5	674	19-20h éclairs au SE
Maison-Carrée	48	11.8	+3.2	24.2	+0.2	calme	d		29	19		15.4		
Cap Carbon	225	10.3	+4.1	30.0	+4.0	SW 1	d	Calme	30	22		0.3		
Philippeville	73	10.7	"	27.7	"	SSE 1	clair	Calme	31	19	12.0	12.0		15-16h violent orage, pluie
Cap de Garde	161	13.4	"	27.0	+1.0	S 2	nuag.	Belle	30	25			632	
La Calle	10	10.3	+3.4	29.0	+2.0	SE 3	clair	Belle	30	22	3.0	3.0	1007	19h30 orage, pluie
Bizerte	9												696	
Tunis	36	13.1	+1.9	27.9	+3.3	S 2	Beau		34	23			565	
Sfax	8	13.0	+1.5	25.2	+0.2	SE 4	clair		29	22			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	13.3	+2.0	19.5	+3.1	NW 1	clair		31	18			468	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	"	"	18.2	+2.0	S 1	clair		33	17	2.8	3.1	307	orage pluie hier et la nuit
Mascara	590	13.4	+1.2	22.0	+0.4	W 1	nuag.		32	19			637	
Relizane	73	14.0	+0.8	22.5	+0.4	W 1	couvert		36	20			230	
Orléansville	112	12.7	+2.8	22.2	+1.8	SW 1	d		36	21				
Tiaret	1023													
Vialar	889	10.9	+2.1	17.3	+2.2	W 3	couvert		32	14	glace		491	6h gouttes
Médéa	935	11.5	+1.8	22.2	+0.4	SW 1	d		31	16		4.0		
Aumale	905	13.0	+1.5	25.6	+1.1	SW 1	8 nuag.		32	15	11.0	14.5	487	19-20h grêle, pluie
Fort-National	942	11.7	+2.0	23.3	+1.1	calme	Beau		31	21		1.0		
Tizi-Ouzou	222	13.4	+4.0	24.0	+1.0	W 3	d		33	21		4.0	761	
Bordj Bou Arréridj	915	11.1	+3.1	24.3	+2.4	W 1	clair		33	17	7.0	7.0		pluie
Setif	1079	12.3	+2.4	20.0	+0.9	NE 2	Beau		29	16	1.6	1.6	556	pluie la nuit
Batna	1044	11.9	+5.2	23.7	+3.1	W 3	nuag.		30	17				
Constantine	660	13.9	+3.1	22.0	+0.8	NNW 1	clair		32	19	1.1	1.1		16h orage, pluie
Guelma	268	11.9	+3.6	26.5	+0.8	SSE 2	Beau		35	18	1.0	3.5	546	16h pluie
Tebessa	863	"	"	25.0	+2.0	SE 1	d		33	17			502	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Méchéria	1167	12.1	+3.2	24.0	+1.4	SW 1	Beau		32	18	Orage	1.8	173	9-16h sirocco; 18h coup de vent; 15-21h gouttes
Géryville	1320	09.7	+5.5	25.0	+0.8	SE 7	clair		31	16	Orage	1.0	263	17-18h gouttes
Aflou	1426	15.3	+2.4	30.8	+1.5	SE 5	8 nuag.		32	13	0.4	0.4		16 et 18h pluie
Djelfa	1160	16.3	+2.6	19.0	+0.4	SSE 2	nuag.		30	17	3.2	4.6	308	pluie hier
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484	—	—	24.0	+3.4	W 1	clair		37	18			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	23.0	+2.0	NE 1	couvert		33	21			120	
Biskra	125	13.9	+1.4	30.0	+1.0	S 1	nuag.		32	25			125	
Touggourt	69	12.9	+0.1	29.8	+1.9	NE 3	Beau		38	21			78	
El-Oued	70												95	
Tozeur	30	14.1	+1.4	29.0	+0.5	NE 2	Beau		38	22			59	
Ghardaïa	526	"	"	28.7	+2.0	E 2	clair		38	23			41	
Ouargla	157	18.3	+1.1	26.0	+1.0	N 3	d		38	24			11	
El-Goléa	394?	"	"	29.0	+2.0	ENE 1	d		39	26	0.0		6	14h pluie
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	"	"	25.0	"	W 2	clair		"	23				
Adrar		"	"	28.0	+2.0	E 1	d		"	24				
In Salah		08.9	+0.3	27.0	+2.0	NE 1	d		43	25			3	
Fl Flatters													90	
Fl Polignac													11	
Djanet													27	
Tamanrasset													18	
Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Départ 8 h 20 Direction	Vitesse m/s	Fin
0,5	W	7	W
1,0	SW	8	W
1,5	WSW	9	WSW
2,0	WSW	14	WSW
2,5	WSW	17	WSW
3,0	WSW	17	SW
3,5	SW	18	
4,0	WSW	13	
4,5			
5,0			
5,5			
6,0			

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Reykjavick 995mm = 746mm. Bordeaux 1004mm = 753mm. Ténès 1010mm = 758mm). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies sur l'Ouest et le centre, beau ou peu nuageux à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du Sud à Ouest à l'Ouest et du secteur Sud à l'Est. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Est du littoral, en de nombreux points des Hauts-Plateaux et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en hausse. La mer est agitée à Cap Ténès, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 à 18h.) En Algérie, à un ciel très nuageux ou couvert et orageux, succéderont des alternatives d'averses parfois orageuses et d'éclaircies. Les vents, soufflant, à l'Ouest d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts puis modérés, à l'Est, ils passeront du secteur Sud au secteur Ouest et seront modérés puis assez forts. La température baissera par l'Ouest. Coefficient de probabilité 9/10.

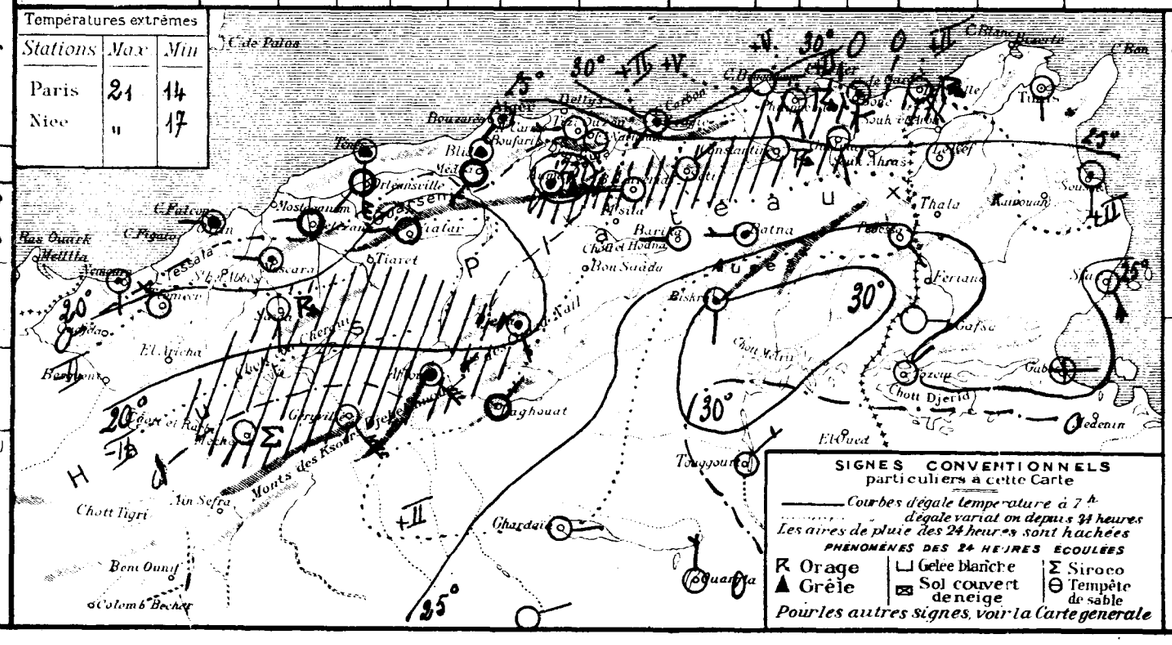
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux puis alternatives d'averses parfois orageuses et d'éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts puis modérés	Orageux puis alternatives d'averses parfois orageuses et d'éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts puis modérés	Très nuageux ou couvert puis orageux. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés puis assez forts
Hts Plateaux			
Sahara	Orageux au Nord puis s'éclaircissant. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux au Nord. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Légèrement orageux au Nord. Vents de Sud-Est à Sud-Ouest modérés puis assez forts

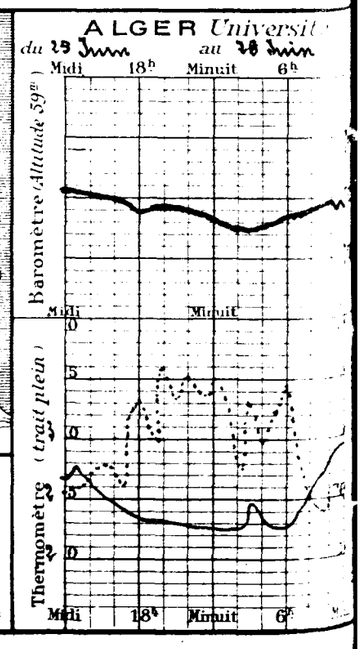
VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion: Sud à secteur Ouest assez forts ou forts
- Baléares: Sud à Ouest assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Ouest à Nord-Ouest modérés puis assez forts. SE à SW modérés puis assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 15 à 12m
- " Sahara: Ouest à Nord 15 à 12m
- Est Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Sud à Ouest 12 à 15m

Bulletin astro.m et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg): du 25 au 26 agitation avait légèrement

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	21	14
Nice	"	17

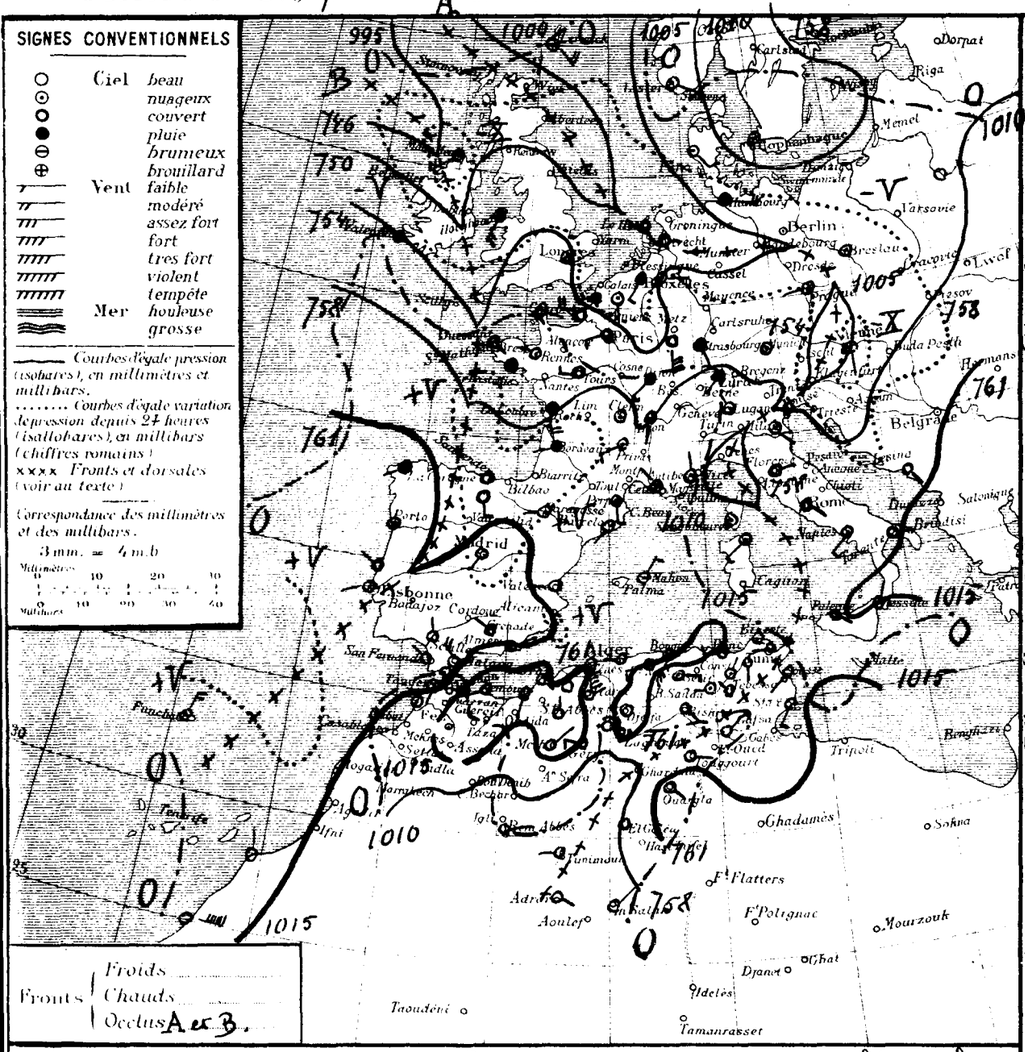




55e Année N° 178

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 27 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h.	Température de l'air, observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 27 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 30 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.8	+0.7	23.4	+0.4	SSW 2	nuageux	Agitée	25	17			482	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.2	+1.6	22.3	-0.9	SE 1	clair	Belle	29	22			302	
Mostaganem	45													
Ténès	39	12.5	+2.2	22.6	-1.2	S 6	clair	Houleuse	27	16			420	
Blida	267	13.8	+2.8	24.0	0.0	calme	couv. nuageux		31	20	Gelée	3.8	770	11h30 gouttes
Bouzaréa	344	15.3	+3.0	23.0	+0.1	WNW 1	clair		28	21	Gelée	4.2	751	12h35 à 0h15 gouttes
Alger	59	15.8	+2.1	24.5	0.0	W 1	id	Belle	30	21	0.0	4.5	674	12h15-13h pluie; 20h éclairs au SE
Maison-Carrée	48	14.2	+2.4	23.3	-0.9	calme	nuageux		30	16	0.0	15.4		12h30 pluie
Cap Carbon	225	13.8	+3.5	25.0	-5.0	SSW 5	id	Belle	32	21	1.0	1.3		pluie la nuit
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	15.7	+2.3	24.0	-3.0	W 3	nuageux	Belle	33	22	1.0	1.0	632	pluie la nuit
La Calle	10	13.0	+2.7	27.7	-1.3	NE 1	id	Belle	37	22	3.0	6.0	1007	17-19h orage pluie
Bizerte	9			26.6	-0.2	calme	id	Belle	38	22	2.4	2.4	696	orage pluie
Tunis	36	15.0	-0.1	27.2	-0.7	W 2	clair		35	22	Gelée		563	sirocco et gouttes hier
Sfax	8	15.7	+0.7	25.6	+0.4	SSW 3	id		29	20			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	19.5	+2.2	19.7	+0.2	N 1	clair		26	17			468	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	18.2		17.8	-0.4	N 1	clair		28	14		3.1	307	
Mascara	590	15.0	+1.6	21.0	-1.0	calme	id		29	17			637	
Relizane	73	17.3	+3.4	21.5	-1.0	E 2	id		32	17			230	
Orléansville	112	15.5	+2.6	20.2	-2.0	SW 1	id		35	19	0.3	0.3		averses matinales d'hier
Tiaret	1023	14.5		17.2		NE 1	id		28	14				
Vialar	869	13.4	+2.5	17.5	+0.2	NW 2	id		28	13			491	
Médéa	935	14.2	+2.7	16.7	-5.5	W 3	id		27	13		4.0		
Aumale	905	15.5	+2.5	22.5	-3.1	S 1	id		27	14		11.5	487	
Fort-National	942	14.6	+2.9	18.6	-4.6	WSW 3	Beau		27	16	7.0	8.0		pluie
Tizi-Ouzou	222	17.1	+3.7	20.1	-3.9	SSE 1	nuageux		32	17	1.0	3.0	761	13h30-14h pluie; 19-20h orage, pluie
Bordj Bou Arréridj	915	15.0	+1.9	23.0	-1.5	calme	clair		30	17		7.0		
Setif	1079	13.7	+1.4	18.3	-1.7	E 3	nuageux		30	16	6.7	8.3	336	averses orageuses hier et la nuit
Batna	1044	14.7	+1.8	21.5	-2.2	W 1	id		31	14				
Constantine	660	15.4	+1.5	23.0	-0.9	NNW 1	clair		33	19	1.3	1.3		13h orage, pluie
Guelma	268	12.9	+1.0	24.7	-1.8	NNE 1	nuageux		37	18	1.0	4.5	546	16h pluie
Tebessa	863	13.4		23.0	-2.0	NW 1	Beau		35	18			502	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073													
Méchéria	1167	15.7	+3.6	19.9	-4.1	NE 2	clair		35	17	Gelée	1.8	173	16h gouttes
Géryville	1320	13.3	+1.6	21.1	-2.8	WNW 3	id		32	15	Gelée	1.0	263	14h gouttes
Aflou	1426	14.9	-0.4	22.4	+1.6	SE 4	id		30	13	Gelée	0.4		16h gouttes
Djelfa	1160	13.7	+1.8	15.9	-3.1	calme	id		31	13	10.0	5.6	308	pluie hier
Bou Saâda	550													
M'sila	486												165	
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769			22.0	-1.0	NNE 1	clair			20			120	
Laghouat	751			29.4	+0.7	SSE 4	clair		35	25			125	
Biskra	125	14.7	+0.8	29.0	-1.0	SE 1	Beau		35	25			28	
Touggourt	69	12.7	-0.2	27.3	+1.5	E 2	clair		38	23			55	
El-Oued	70												39	
Tozeur	50	13.5	-0.6	26.0	+1.0	NE 2	Beau		38	22			41	
Ghardaïa	526			29.4	+0.7	SSE 4	clair		41	25			11	
Ouargla	157	17.7	-0.6	28.0	+2.0	SE 1	clair		39	23			6	
El Goléa	394?			28.0	-1.0	calme	id		38	26				
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar				31.0	+3.0	ESE 1	clair			25			3	
In-Salah		08.1	-0.8	27.0	0.0	NE 1	id		42	25			90	
F. Flatters													11	
F. Polignac													25	
Djanet													18	
Tamanrasset														
Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Altitude Km	Départ 8h 20 Direction	Vitesse m/s	Début 14h 10 Direction	Vitesse m/s
0.5	WNW	8	S	1
1.0	W	13	SSW	2
1.5	WSW	5	WSW	9
2.0	WSW	8	SW	12
2.5	SW	14	WSW	15
3.0	SW	14	WSW	15
3.5	W	18	WSW	20
4.0	WSW	24	WSW	22
4.5	W	34	W	18
5.0	W	34	W	14
5.5			W	15
6.0				

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Reykjavick 98h = 738m - Vienne 100h = 753m - Ténès 101h = 760m).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest et au centre, peu nuageux ou nuageux à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. Des ondées sont tombées hier sur l'Ouest de l'Atlas saharien et des averses orageuses hier et cette nuit sur la presque totalité du Nord de la moitié Est du réseau. La température est en baisse.

La mer est houleuse à Cap Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h). En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau puis nuageux à très nuageux avec quelques manifestations orageuses au Sud des Hauts-Plateaux; à l'Est il restera beau. Les vents souffleront d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en légère hausse. Coefficient de probabilité 9/10.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux à très nuageux; quelques manifestations orageuses au Sud des Hts Plateaux; vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau puis nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés

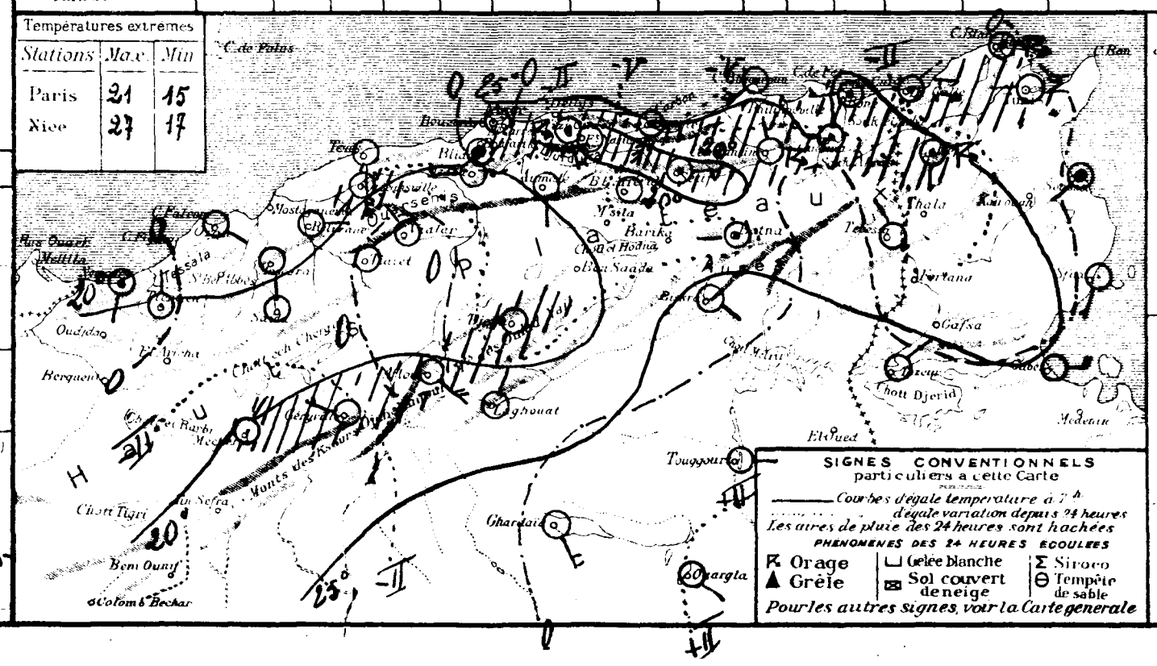
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant) secteur Ouest faibles ou modérés

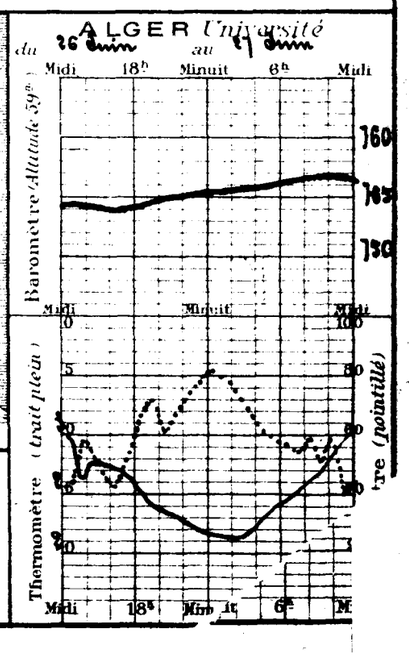
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Ouest à Nord-Ouest 8 à 10; " Sahara — Nord à Est 8 à 10; Est Algérie — secteur Ouest 8 à 10; " Sahara — Nord à Est 8 à 10

Bulletin astro^m et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) Seisme: le 25 à 10h51 19s et à 21h15m14s, les 26 et 27 agitation stationnaire

Températures extrêmes

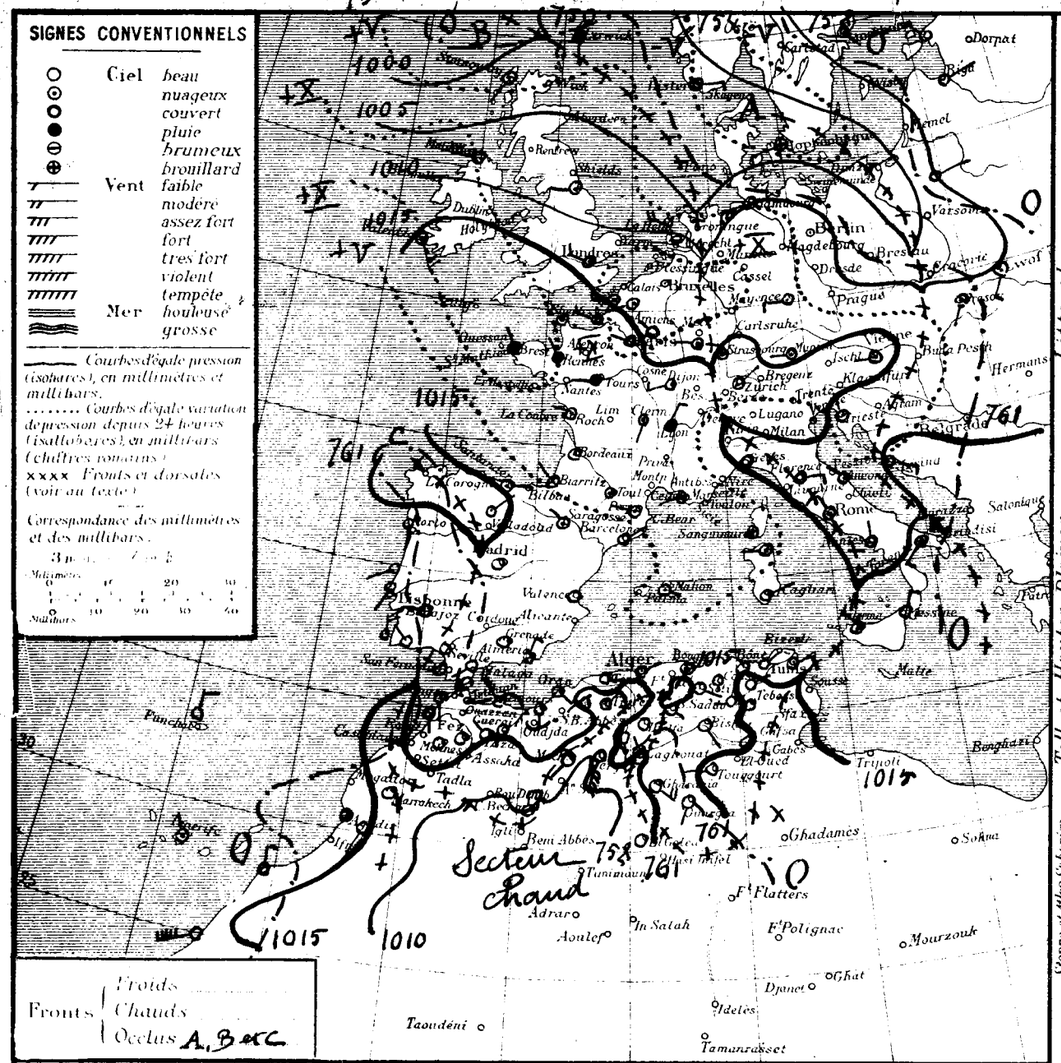
Stations	Max	Min
Paris	21	15
Nice	27	17





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 28 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept^re au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.8	+1.5	23.0	-0.4	S 1	Beau	Belle	26	17			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.4	+1.2	21.5	-0.8	SE 1	clair	Belle	28	20			502	
Mostaganem	15													
Ténès	39	15.4	+2.9	24.2	-1.4	E 2	Beau	Agitée	26	15			410	
Blida	267	16.6	+2.8	22.0	+2.0	calme	d		32	10		3.8	770	
Bouzaréa	344	15.8	+2.5	21.0	-2.0	ENE 1	nuageux		27	15		4.2	731	
Alger	59	16.6	+2.8	23.0	-1.5	ENE 1	Beau	Belle	31	21		4.5	674	
Maison-Carrée	48											15.4		
Cap Carbon	225	16.5	+2.7	25.0	0.0	SW 1	nuageux	Belle	26	22		1.5		
Philippeville	73											12.0		
Cap de Garde	161	18.2	+2.5	26.0	+2.0	calme	Beau	calme	29	21		1.0	632	
La Calle	10	16.5	+1.5	25.4	-2.3	NE 1	clair	Belle	29	21		6.0	1001	
Bizerte	9	"		25.2	-1.4	calme	nuageux	Belle	32	19		2.4	608	
Tunis	36	18.1	+5.1	25.4	-1.2	ENE 1	clair		33	21	0.1	0.1	363	pluie
Sfax	8	19.0	+1.3	22.0	-3.6	N 2	d		29	20			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	16.5	+1.0	22.5	+2.8	N 1	clair		27	18			468	
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.4	-0.8	19.8	+2.0	W 1	clair		31	16		3.1	307	
Mascara	590	15.0	0.0	25.0	+2.0	calme	d		31	17			653	
Relizane	73	17.3	0.0	21.8	+0.3	S 1	d		33	16			230	
Orléansville	112	15.8	+0.5	19.9	-0.5	E 1	d		34	19		0.3		
Tiaret	1023	15.3	-1.2	22.0	+4.8	NE 1	clair		30	17				
Vialar	889	15.4	+2.0	19.3	+1.8	N 3	nuageux		29	15			491	
Médéa	935	14.7	+0.5	24.3	+4.6	N 1	clair		29	14		4.0		
Aumale	905	16.9	+1.4	22.7	+0.2	S 1			32	14		11.8	487	
Fort-National	942											8.0		
Tizi-Ouzou	222	18.1	+1.0	21.0	+0.9	SE 2	clair		33	18		5.0	761	
Bordj Bou Arréridj	915	14.3	+1.5	24.8	+1.6	N 1	clair		32	18				
Sétif	1079	15.1	+1.4	21.0	+2.7	ESE 2	d		30	16			358	
Batna	1044	16.1	+2.4	23.0	+1.5	W 1	Beau		31	14				
Constantine	660	18.1	+2.7	21.7	-0.3	S 1	clair		30	18				
Guelma	268	19.1	+2.2	25.7	-1.0	ENE 1	Beau		32	16		4.5	546	
Tébessa	863	14.2	+0.8	21.0	-2.0	calme	clair		33	17			502	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Méchéria	1167	14.2	-1.5	24.8	+4.9	SW 1	Beau		34	19		1.8	173	
Géryville	1320	10.6	-0.7	27.9	+6.8	SSW 6	Beau		35	17		1.0	263	
Aflou	1426	17.1	+2.2	22.9	+0.5	S 5	clair		32	15		0.4		
Djelfa	1160	18.3	+0.2	19.4	+3.5	calme	d		35	15		5.6	308	
Bou Saâda	550	15.0	"	26.8	"	SE 1	d		38	22				
M'sila	486													
Barika	484	"	"	23.2	+0.2	ENE 1	clair		36	23			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10.2	"	28.0	"	N 3	d		"	19				
Laghouat	751	15.0	"	22.0	0.0	NNW 1	d		36	28			120	
Biskra	125	16.1	+1.4	31.0	+2.0	SE 2	d		38	27			125	
Touggourt	69	13.9	+1.2	32.3	+5.0	W 2	d		39	26			28	
El-Oued	70											1.0	53	
Tozeur	59	14.9	+1.4	26.0	0.0	calme	clair		39	21			39	
Ghardaïa	526	16.1	"	31.3	+1.9	SE 4	d		42	28			41	
Ouargla	157	17.7	0.0	30.0	+1.0	SW 1	d		42	28			11	
El Goléa	394?	"	"	30.0	+2.0	calme	d		41	27			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar														
In-Salah													3	
Fort Flatters													90	
Fort Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et l'Est de l'Europe (Christiania 1002^m 752^m - Helsingfors 1011^m 758^m); la pression est moyenne sur le reste du continent et le Bassin méditerranéen. Une dépression s'étend sur le Sud-Ouest de l'Algérie (Colomb-Béchar 1010^m 758^m). En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux, les vents faibles ou modérés, soufflant d'Est à Sud. La température, en baisse sur le littoral est en hausse ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18^h au 29 à 18^h): En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (brumes littorales) et les vents seront variables faibles ou modérés le Nord-Est dominant. La température sera stationnaire. Coefficient de probabilité 9/10.

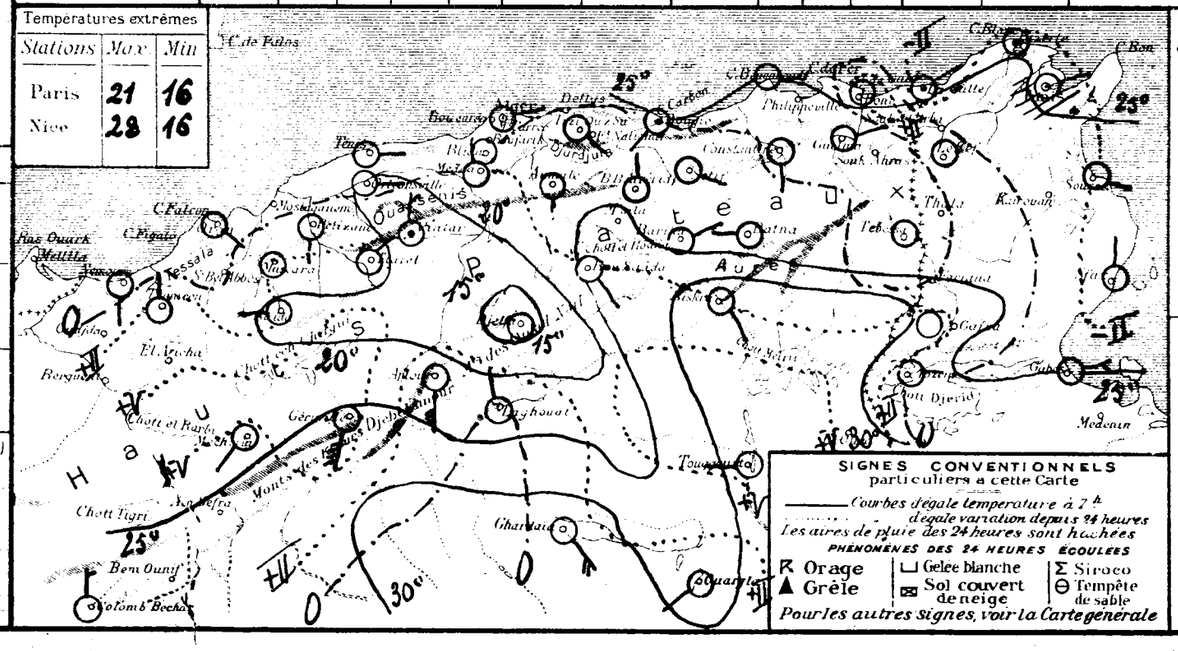
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (brumes littorales) Vents variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant)	Beau ou peu nuageux (brumes littorales) Vents variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant)	Beau ou peu nuageux (brumes littorales). Vents variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant)
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion secteur Nord faibles ou modérés; Baléares, Oran, Alger, Bizerte: variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant)

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie secteur Nord 8 à 10^m; " Sahara Nord à Nord-Est 8 à 10^m; Est Algérie Ouest à Nord 8 à 10^m; " Sahara Nord à Est 8 à 10^m

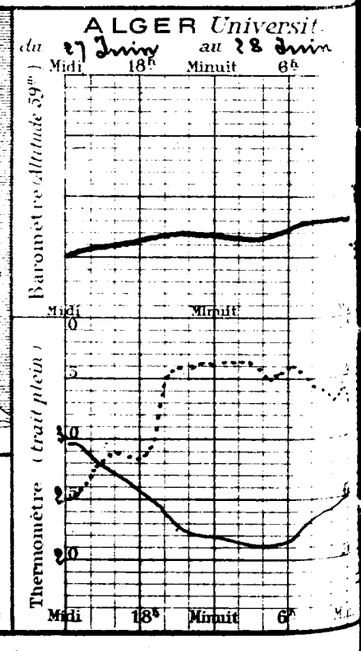
Bulletin astro^mie et géophysique (de 0^h à 24^h, le)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 27 au 28 agitation stationnaire

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	21	16
Nice	28	16



SONDAGES AEROLO D'ALGER - UNIVER

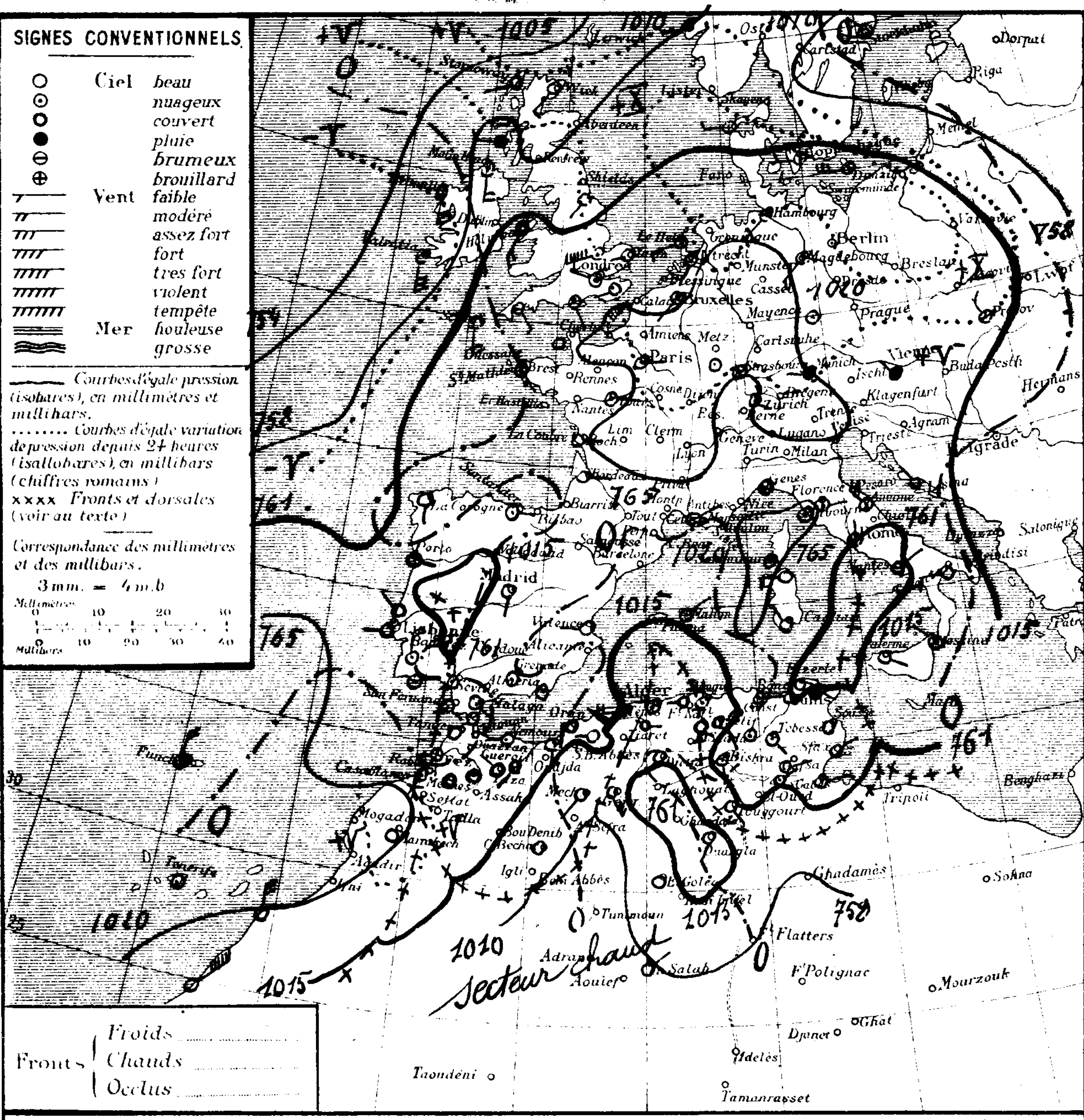
Altitude Km	Début 28 à 25 Direction	Vitesse m/s	14 Dir.
0.5	E	5	ENE
1.0	ESE	4	
1.5	WSW	2	
2.0	SW	9	
2.5	WSW	11	
3.0	WSW	15	
3.5	WSW	14	
4.0	WSW	17	
4.5	WSW	19	
5.0	W	23	
5.5	W	21	
6.0	W	16	



55e Année No 180

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 29 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Juin (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	16.7	-0.6	22.8	-0.2	S 1	beau	belle	26	17			462	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.1	-0.3	22.7	+1.2	calme	couvert	belle	25	19			502	
Mostaganem	115													
Ténès	59	13.2	-2.2	21.5	+0.3	W 4	brouill^d	agitée	24	15			420	
Blida	267	11.8	-4.8	28.8	+6.8	calme	très nuag^x		33	22	gttes	5.8	770	tonnerre et gouttes la nuit ; 6h30 siroco
Bouzaréa	344	11.9	-3.9	25.9	+5.9	NNW 1	nuag^x		24	20		4.2	761	
Alger	59	12.2	-4.4	23.8	+0.8	calme	très nuag^x	agitée	28	22		4.5	674	20h éclairs
Maison-Carrée	48	11.9	"	24.0		SSE 3	couvert		28	22		15.4		
Cap Carbon	225	13.9	-2.6	25.0	0.0	N 1	très nuag^x	belle	26	21		1.5		
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	18.2	0.0	23.0	-3.0	E 2	très nuag^x	belle	31	21		1.0	652	
La Calle	10	14.9	-1.6	25.6	+0.2	calme	clair	très belle	28	21		6.0	1007	
Bizerte	9			24.0	-1.2	calme	id	belle	30	21		2.4	696	
Tunis	36	17.1	-1.0	28.0	-0.4	ESE 1	brouill^d		29	20		0.1	563	
Sfax	8	16.3	+1.3	25.0	+3.0	NE 2	clair	"	28	21			185	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	15.0	-1.5	19.5	-3.0	W 2	clair		30	15				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	867	"	"	19.2	-0.6	N 1	clair		33	15		3.1	307	
Mascara	590	14.9	-0.1	20.0	-3.0	W 1	beau		32	17			637	
Relizane	73												330	
Orléansville	112	14.7	-1.1	22.3	+2.4	W 1	nuag^x		36	22		0.3		siroco hier
Tiaret	1023												491	
Vialar	889													
Médéa	935	12.6	-2.1	27.0	+5.7	E 1	très nuag^x		33	24				
Aumale	905												457	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	14.9	-3.2	27.0	+6.0	W 1	couvert		35	24		5.0	761	
Bordj-Bou-Arréridj	915	14.6	+0.5	26.8	+2.2	NW 1	beau		36	19	1.0	8.0		pluie
Setif	1079	13.5	-1.6	25.9	+4.9	SE 3	couvert		34	20	0.3	8.6	336	pluie et grêle la nuit
Batna	1044	16.5	+0.4	24.0	+1.0	calme	nuag^x		33	19				
Constantine	660													
Guelma	268	15.9	+0.8	26.4	+2.7	SE 1	beau		34	19		4.5	346	
Tebessa	863	17.8	+3.3	22.0	+1.0	SE 1	nuag^x		35	18			502	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	13.9	-0.3	24.2	-0.6	SW 1	clair		36	23		1.8	173	13.15h siroco
Géryville	1320	10.5	-0.1	28.4	+0.5	SSE 5	clair		35	21		1.0	283	
Aflou	1426	17.7	+0.6	25.4	+2.5	S 5	id		33	19		0.4		
Djelfa	1160	14.9	-3.4	24.1	+4.7	SW 2	beau		35	22		5.6	308	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	29.0	+5.8	N 2	clair		40	26			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	12.1	+1.9	24.0	-4.0	calme	clair		-	19				
Laghouat	751												120	
Biskra	125	15.8	-0.3	34.0	+3.0	S 1	nuag^x		41	29			125	
Touggourt	69	14.5	+0.6	28.8	-3.5	SE 1	clair		44	27			28	
El-Oued	70												95	
Tozeur	50	15.1	+0.2	25.0	-1.0	NE 2	nuag^x		43	21			39	
Ghardaïa	526												41	
Ouargla	157	17.7	0.0	30.0	+1.0	SSW 1	clair		41	28			11	
El-Goléa	394?	"	"	31.0	+1.0	calme	clair		"	28			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar		"	"	40.0	"	NW 1	clair		"	30				
In-Salah		09.4	"	30.0	"	NE 2	clair		"	23			3	
Ft Flatters													90	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Départ h: Direction	Vitesse m/s	Dép.: Direction
0,5			
1,0			
1,5			
2,0			
2,5			
3,0			
3,5			
4,0			
4,5			
5,0			
5,5			
6,0			

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur la France et la Belgique (Paris 1021mb 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe et la dépression saharienne s'avance jusqu'au centre de l'Algérie ([illegible] 1002mb 752mm - In-Salah 1009mb 757mm - Alger 1012mb 759mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell et l'Est des Hts Plateaux, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest à l'Ouest, du secteur Sud au Centre, du secteur Est à l'Est. Quelques pluies orageuses ont été signalées cette nuit sur le Centre du réseau et le siroco s'est fait sentir en quelques points de l'Ouest. La température est en baisse à l'Ouest, en hausse ailleurs.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert et orageux avec quelques éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest et au Centre et passeront de Sud à Ouest à l'Est ; ils seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert et orageux. Q.q. éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Très nuageux ou couvert et orageux. Q.q. éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert et orageux. Q.q. éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau puis très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents de S à W modérés ou assez forts	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

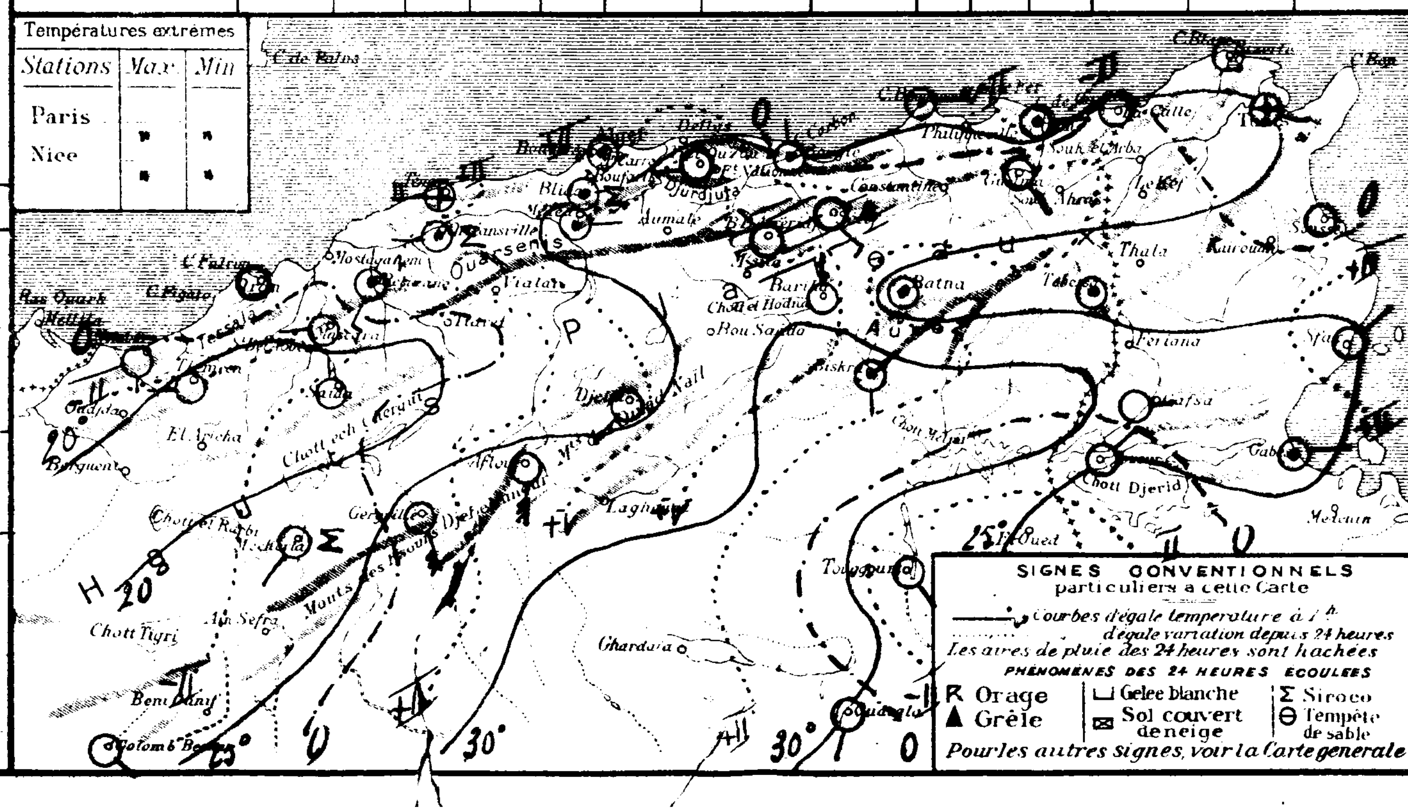
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Variables faibles ou modérés (secteur Est dominant)
- Oran, Alger: Secteur Ouest faibles à assez forts
- Bizerte: Sud à Ouest modérés ou assez forts

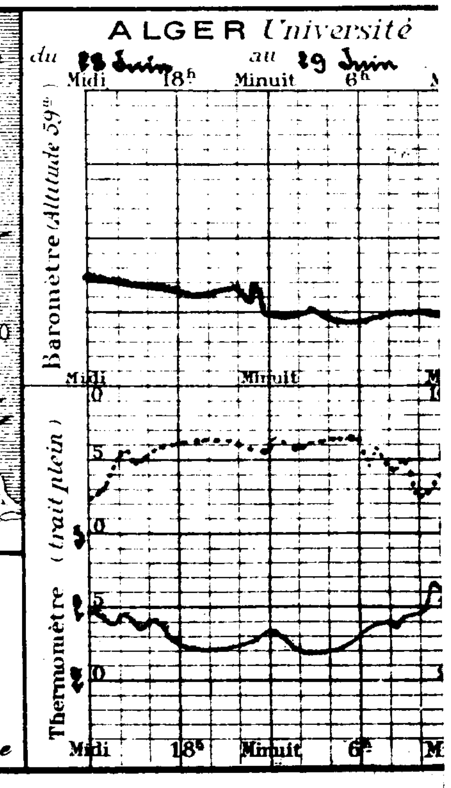
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

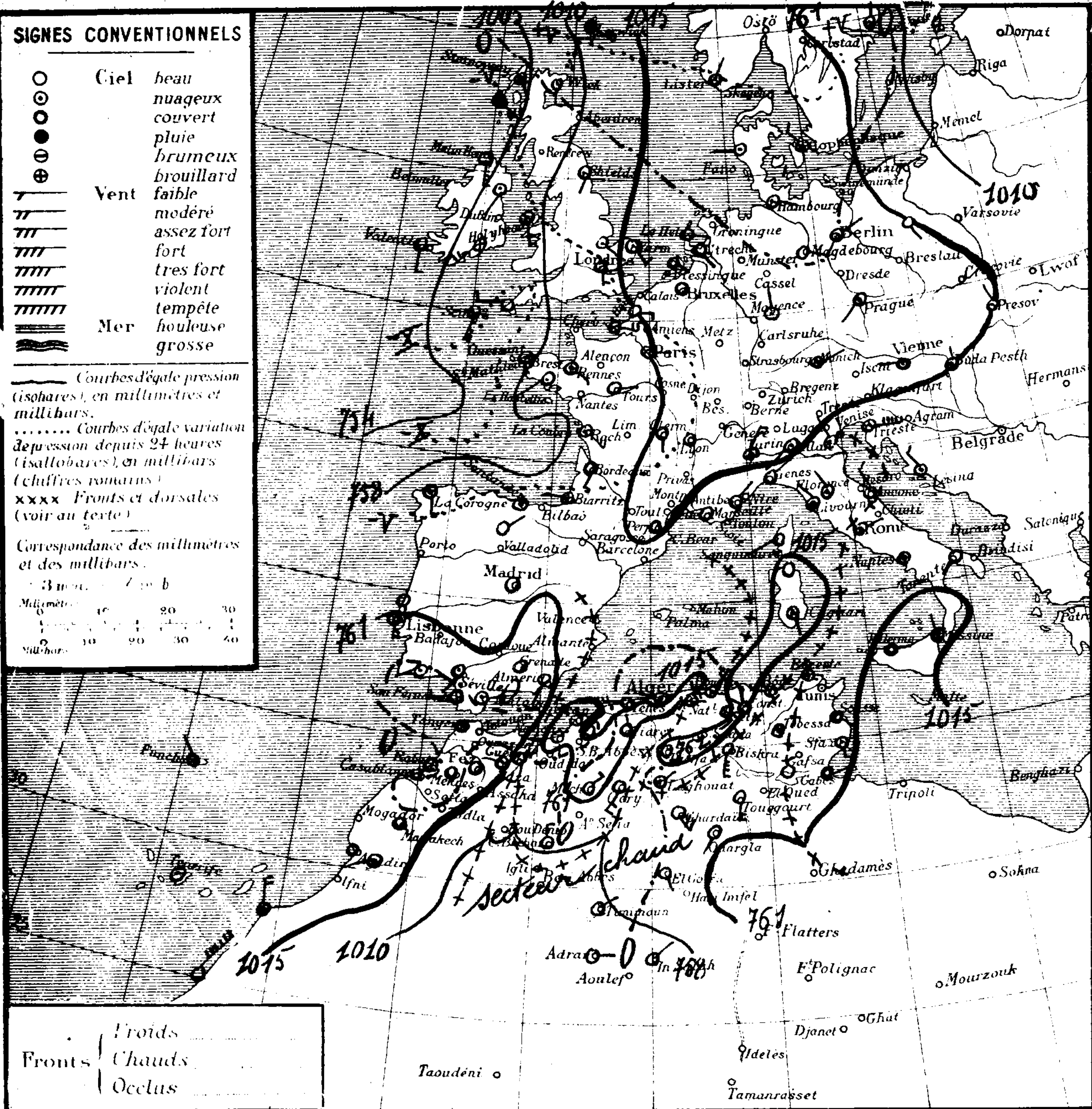




55e Année N° 181

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 30 Juin 1930 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Juin (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	17.4	+0.7	24.6	+1.8	S 1	Beau	6 Belle	27	18			468	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.1	0.0	22.2	-0.5	calme	clair	Belle	25	22			502	
Mostaganem	115	14.3	"	23.0	"	W 5	Beau	Agitée	28	20				
Ténès	39	13.3	+0.1	21.0	-0.5	W 5	couvert	Agitée	27	15			420	
Blida	267	13.7	+1.9	23.0	-5.8	calme	6 nuag.		33	21	1.4	5.2	770	pluie fine; 14h tonnerre
Bouzaréa	344	13.5	+1.6	20.9	-6.0	SSW 3	couvert		28	20	gttes	4.2	731	17h gouttes
Alger	59	14.8	+2.0	24.0	+0.4	W 2	8 nuag.	Agitée	29	22	gttes	4.5	674	14h orage, gouttes
Maison-Carrée	48	14.1	+2.2	24.7	+0.7	W 2	couvert		25	22		15.4		orage fini après midi
Cap Carbon	225	14.2	+0.3	23.0	-2.0	W 3	8 nuag.	Belle	31	23		1.3		
Philippeville	73	13.9	"	27.2	"	SSW 3	couvert	Agitée	32	26	gttes	12.0		soirée siroco gouttes
Cap de Garde	161	14.6	-3.6	31.0	+8.0	W 3	nuag.	Belle	31	23		1.0	632	
La Calle	10	12.3	-2.6	30.3	+4.7	SW 1	6 nuag.	8 Belle	32	26		6.0	1007	siroco
Bizerte	9	"	"	25.8	+1.8	calme	d	8 Belle	30	21		2.4	696	
Tunis	36											0.1	353	
Sfax	8	14.3	-2.0	26.6	+1.6	S 3	nuag.	.	29	22			186	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	14.9	-0.1	20.0	+0.5	N 1	clair		25	15			468	
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	867	18.3	"	17.6	-1.6	W 1	clair		29	15		3.1	307	
Mascara	590	14.9	0.0	21.0	+1.0	calme	Beau		28	18			637	
Relizane	73	16.1	-0.6	22.0	-1.4	W 3	clair		31	21			320	
Orléansville	112	15.1	+0.4	22.8	+0.5	W 1	couvert		36	22		0.3		
Tiaret	1023	15.9	"	16.8	"	N 1	d		35	17				
Vialar	889	15.0	+1.3	17.5	-5.7	NW 2	d		37	17	gttes		491	14h gouttes
Médéa	935	15.3	+2.7	18.8	-8.2	WSW 1	d		38	17		4.0		
Aumale	905	14.5	"	25.0	"	NW 1	clair		37	20		11.5	487	
Fort-National	942	13.5	"	27.2	"	E 4	brouillard		36	17		8.0		
Tizi-Ouzou	222	16.1	+1.2	22.4	-4.6	NW 4	couvert		41	20	1.0	5.0	761	14h30-15h orage pluie; siroco la nuit
Bordj Bou-Arréridj	915											8.0		
Setif	1079	14.1	+0.6	21.0	-4.9	ENE 2	nuag.		34	19	1.7	10.3	336	orage pluie la nuit
Batna	1044	14.5	-2.0	23.9	-0.7	calme	6 nuag.		35	18				
Constantine	660	15.0	"	28.5	"	WNW 1	couvert		38	18		2.4		
Guelma	268	14.5	-1.4	28.3	+1.9	NNE 1	6 nuag.		39	23	gttes	4.5	546	gouttes la nuit
Tebessa	863	18.0	-2.5	25.0	+3.0	calme	nuag.		37	21			502	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	17.0	+3.1	18.4	-5.8	NE 3	clair		35	15		1.8	178	8-17h siroco et violents coups de vent
Géryville	1320	12.9	+3.4	19.1	-9.3	SSW 4	Beau		35	15		1.0	283	
Aflou	1426	13.5	-4.4	25.8	+0.4	SE 4	clair		35	18		0.4		
Djelfa	1160	17.7	+2.8	25.3	-0.8	calme	d		34	21		5.6	308	
Bou Saâda	330													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	31.2	+2.2	S 3	clair		39	26			163	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10.3	-1.8	22.0	-2.0	N 3	d		"	17				
Laghouat	731	"	"	22.0	"	NE 1	8 nuag.		"	22			120	
Biskra	125												135	
Touggourt	69	11.1	-3.4	35.4	+6.5	S 4	clair		44	30			28	
El-Oued	70												55	
Tozeur	50	"	"	28.3	+3.3	calme	clair		45	28			39	
Ghardaïa	526	13.3	"	33.5	-1.2	SE 4	d		43	28			41	
Ouargla	157	14.7	-3.0	31.0	+1.0	SSW 1	d		"	27			11	
El-Goléa	394?	"	"	30.0	-1.0	SSE 1	d		"	25			6	
Beni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	09.8	"	24.0	"	NE 2	clair		"	21				
Adrar		.		36.0	-14.0	E 1	d		"	22				
In-Salah		06.9	-2.5	31.0	+1.0	NE 1	d		"	29			3	
Ft Flatters													90	
Ft Polignac													11	
Djanet													25	
Tamanrasset													18	
Rabat														

SONDAGES AEROLO[GIQUES] D'ALGER-UNIVE[RSITÉ]

Altitude Km	Début 2h20 Direction	Début 2h20 Vitesse m/s	14 h Direction
0.5	WSW	7	WNW
1.0	SW	8	
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1001mb 751mm); la pression est basse sur le Sahara (In Salah 1007mb 755mm). Un anticyclone centré à l'ouest de la Scandinavie s'étend jusqu'à l'Allemagne (Berlin 1019mb 764mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le Centre et l'Est du littoral et du Tell et en quelques points des Hts Plateaux, clair ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest sur l'Ouest et le Centre, d'Est à Sud sur l'Est et sont modérés ou assez forts. Des orages ont éclaté en quelques points du Centre et de l'Est du réseau. Le siroco a soufflé par places. La température est en baisse à l'Ouest et au Centre, en hausse à l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 Juin à 18h au 1er Juillet à 18h) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera d'abord couvert et orageux puis très nuageux avec éclaircies. Les vents, faibles ou modérés, souffleront d'abord du secteur Ouest puis tourneront au secteur Sud. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert et orageux avec quelques éclaircies, les vents souffleront d'abord du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts puis deviendront variables et faibles. La température haussera par l'Ouest.
Coefficient de probabilité 9/10

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux puis très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest puis du secteur Sud faibles ou modérés	Orageux puis très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest puis du secteur Sud faibles ou modérés	Orageux, quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts puis variables faibles
Hts Plateaux	(siroco par places)	(siroco par places)	
Sahara	Orageux puis éclaircies. Vents d'Ouest puis de Sud assez forts à modérés	Devenant orageux puis éclaircies. Vents d'Ouest puis de Sud assez forts à modérés	Devenant orageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

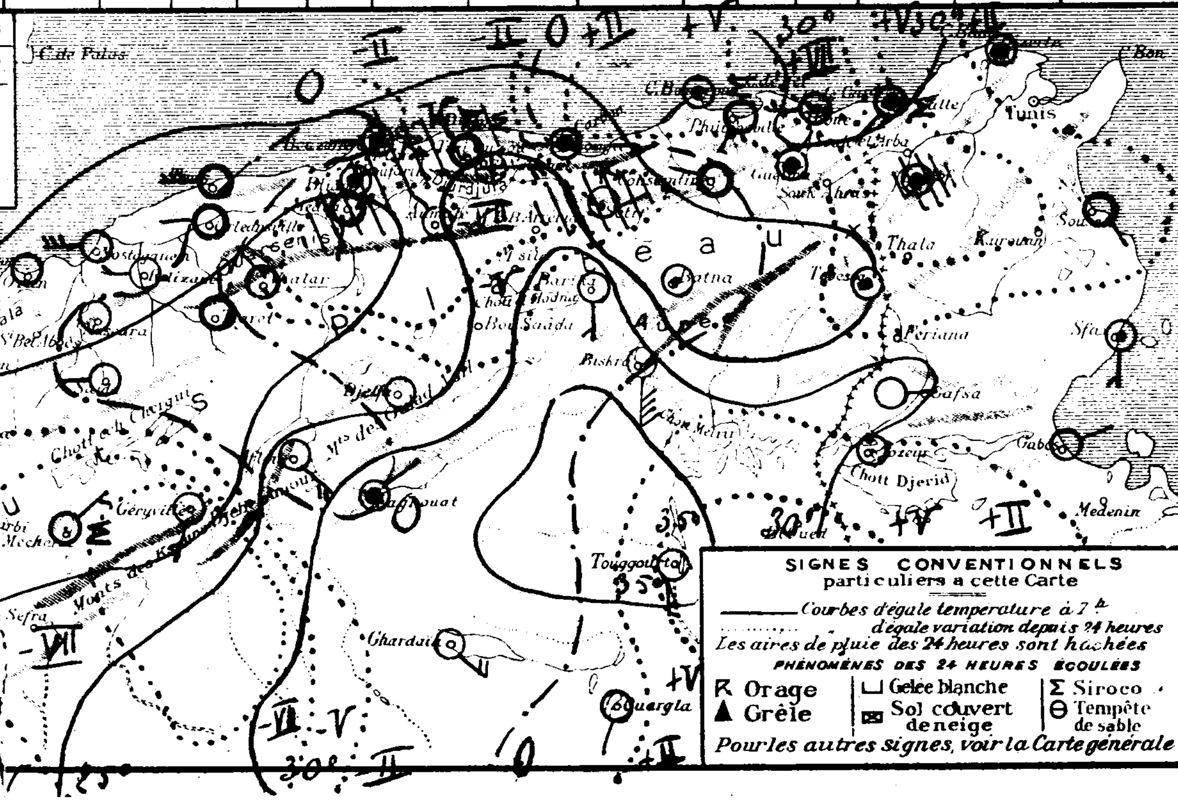
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares: Secteur Est faibles puis secteur Sud de force croissante
Oran, Alger: Secteur Ouest puis secteur Sud faibles ou modérés
Bizerte: Secteur Ouest modérés ou assez forts

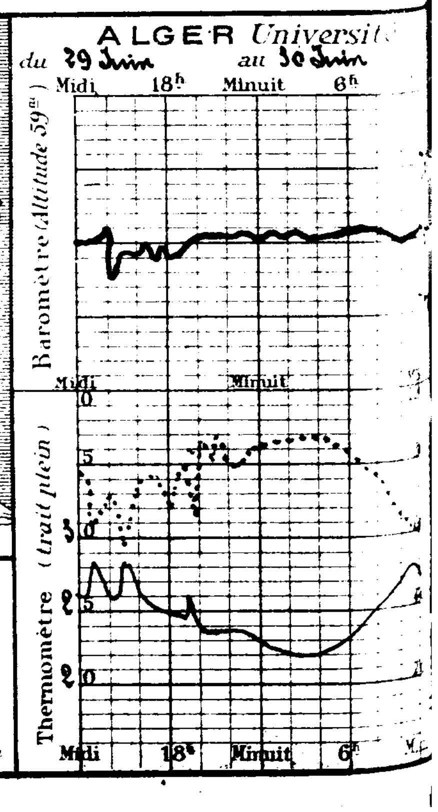
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Ouest à Sud 10 à 15m
" Sahara: Ouest à Sud 10 à 15m
Est Algérie: Ouest à Sud-Ouest 8 à 12m
" Sahara: Sud à Sud-Ouest 8 à 10m

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg) du 29 au 30 agitation stationnaire

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — JUIN 1930

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Juin 1930 est caractérisé par de fréquents orages, n'ayant donné que peu de pluie. Les vents sont variables en direction et force.

Nombre de jours de ciel pur 7, de ciel très peu ou peu nuageux 9, de ciel nuageux ou couvert 14.
Nébulosité moyenne à 7h, 3.9; à 13h 3.8; à 18h 4.7. Moyenne générale 4.1.
Nombre d'heures de soleil, mesuré à l'héliographe 274 (Durée d'insolation possible 438h) Fraction d'insolation 0.62.
Nombre de jours de pluie 7. Pluie (de minuit à minuit) 16mm. Déficit 7. Total depuis le 1er Septembre 700mm. Déficit 79.

Orages, les 10, 23, 25, 29. Tonnerre, le 1er; Eclairs lointains, les 12, 25, 26.
Un halo solaire d'une rare beauté a été observé le 6, vers 10h.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	755mm6 (1007mb5)	756mm7 (1008mb3)	-1mm1 (-1mb4)	754mm4 (1005mb3)	756mm8 (1009mb1)	745mm4 (993mb3)	4	760mm3 (1013mb7)	20
Température	21.5	21.5	0.0	18.7	25.7	15.5	5	31.9	24
Humidité (**)	74	73	+ 1	53	88	30	5	91	13 - 21

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre.

Le barogramme, moyennement agité, présente de nombreuses dentelures relevant du caractère orageux du mois. La différence des extrêmes est de 14mm9 (19mb9).

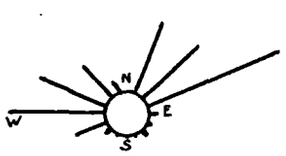
La moyenne des températures extrêmes diurnes ne s'est pas écartée de plus de 3°1 (le 9) de la normale; la moyenne mensuelle est égale à la normale du mois.

La moyenne de l'humidité est voisine de la normale.

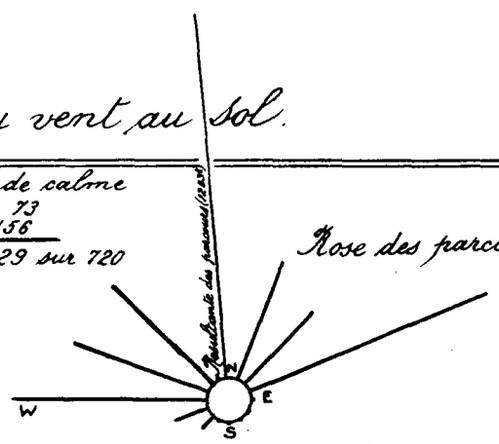
Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	•	•	S	1	9
N.N.E	21	475	S.S.W	1	4
N.E	21	344	S.W	2	50
E.N.E	40	894	W.S.W	9	112
E	2	15	W	27	666
E.S.E	1	15	W.N.W	20	484
S.E	2	8	N.W	11	193
S.S.E	1	6	N.N.W	3	21
Les mesures vont du 1er Juin, 7h au 1er Juillet, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures			Calme	78	
			Total aux	240	3.296

Nombre d'heures de calme
de jour 73
de nuit 156
Total . . . 229 sur 720



Rose des fréquences



Rose des parcours

Nombre d'observations
de vent 162
de calme 78
Total 240

Parcours horaire moyen du vent : pour 491h de vent 6,713m ; pour 720h (durée du mois) 4.578m.
Parcours horaire maximum observé : 19km le 3, de 14h à 15h, par vent d'E.N.E
Vitesse maximum en mètres par seconde : 13m 3, le 12, vers 15h20, par vent d'W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juin 1928	332	2	14	828	756mm7 (1008mb3)	21.7	16.5	31.8	72	E.N.E
Juin 1929	328	5	6	996	757.5 (1010.0)	22.3	15.2	33.4	68	E.N.E
Juin 1930	274	7	17	701	755.6 (1007.5)	21.5	15.5	31.9	74	E.N.E

Station de Météorologie agricole de Maison-Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température, de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	21°4	16.7	13.0	5	27.0	34.4	11
	à 10 m/m du sol	"	14.6	9.8	5	"	"	"
Humidité		77	52	20	5	93	96	2

Insolation

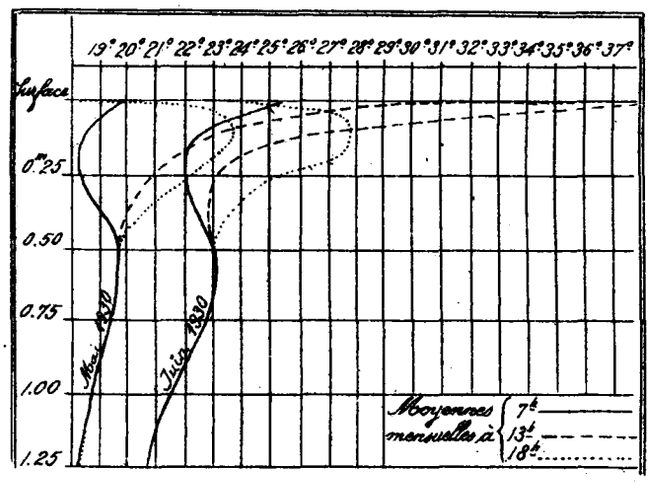
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu nuageux peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
292	0.67	3	10	17	5.0

Pluie

Total	Déficit sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Excès sur la normale	Nombre de jours
24	3	6	650	2	111

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à: 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	25°5	40°6	23°5	29°9
0m10	22.9	28.1	27.8	26.3
0.25	"	"	"	"
0.50	23.0	23.1	23.1	23.1
0.75	"	"	"	"
1.00	21.6	21.7	21.7	21.7
1.25	20.8	20.9	20.9	20.9
Minimum à la surface du sol				16.2



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	4	50	S	"	"
N.N.E	2	40	S.S.W	"	"
N.E	21	614	S.W.	6	94
E.N.E	50	1655	W.S.W	16	369
E	6	220	W	17	317
E.S.E	"	"	W.N.W	9	325
S.E	5	100	N.W	5	103
S.S.E	5	54	N.N.W	5	75
			Calme	89	"
			Totaux	240	4.016

Les mesures vont du 1er Juin, 7h au 1er Juillet, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations		Nombre d'heures de calme	
de vent	151	de jour	16
de calme	89	de nuit	183
Total	240	Total	199 sur 720

Parcours horaire moyen du vent : pour 521h de vent 7708km ; pour 720h (durée du mois) 5578km.
Parcours horaire maximum observé : 26km, le 5, de 16h à 17h, par vent d'E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 8m3, le 12, vers 16h50, par vent d'W.N.W.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	W.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages d'Alger-Université (Nombre 47)																				
Sol	6	1	4	9	8	1	"	"	"	1	1	1	5	3	3	3	1	47	1.8	E.N.E : 5
500	"	1	2	9	5	2	1	"	1	2	"	3	9	7	2	1	"	45	5.5	W : 20
1.000	"	1	2	2	5	1	2	"	"	3	4	4	3	8	2	"	2	39	5.3	W, E : 13
1.500	1	2	1	"	1	2	2	1	2	2	3	5	9	"	1	2	1	35	6.3	E : 18
2.000	"	1	1	"	"	"	2	"	1	5	3	7	6	"	3	1	2	32	8.2	S : 23
2.500	"	1	1	"	"	"	"	1	2	2	2	9	6	"	1	1	3	29	9.2	S.S.W : 20
3.000	"	1	"	"	"	"	"	"	1	3	1	10	6	1	2	"	3	28	9.7	S.W : 24
3.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	3	2	7	4	3	4	1	"	25	10.9	S.W : 20
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	5	1	7	2	3	4	"	24	11.5	W.S.W : 24
4.500	"	2	"	"	"	"	"	"	1	1	4	2	4	4	4	"	1	23	12.1	W : 24
5.000	"	"	1	"	"	1	"	"	1	1	3	3	2	4	5	"	"	21	14.1	S : 30
5.500	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	3	1	6	3	"	"	16	13.8	S.W : 22
6.000	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	3	2	6	2	"	"	15	13.8	S.W : 22
6.500	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	2	"	1	4	3	1	"	12	14.7	S.S.W : 21
7.000	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1	4	4	"	"	11	14.3	S.S.W, W.N.W : 20
7.500	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	1	5	4	"	"	12	15.5	W.N.W : 22
8.000	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	3	3	"	"	10	16.4	S.S.W : 24
8.500	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	2	"	"	7	14.1	W : 20
9.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	1	"	"	7	14.7	W.N.W : 21
9.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	1	4	12.8	W.S.W : 24
10.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	1	"	"	4	17.3	W.S.W : 27

Coup d'oeil sur le Réseau

Juin a été orageux.

Le 1er une dépression descend du nord-ouest de l'Europe et se joint le 3 à la dépression saharienne. Une vaste aire dépressionnaire se forme sur le sud du continent européen, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Elle se comble du 4 au 8. Le ciel, très nuageux avec éclaircies, se couvre le 4, il s'éclaircit progressivement ensuite. Des ondées éparses tombent journellement sur le réseau, le 5 excepté. Le sirocco se fait sentir les 3 et 4.

Du 9 au 17, l'Afrique du Nord passe sous l'influence de la dépression saharienne. Le 9, à la faveur d'une large dépression centrée sur l'Islande, le minimum saharien se creuse et s'étend vers le nord. Le 11, il intéresse l'Algérie, puis se déplace vers la Méditerranée orientale, tandis que l'anticyclone des Açores se joint à celui de la Sibérie. Un système nuageux, lié au minimum saharien, provoque des orages importants le 10 sur l'ouest et le centre du Tell, le 13 sur la moitié est du réseau et les jours suivants sur le Sahara.

Du 18 au 30, les trajectoires des dépressions qui défilent sur le nord de l'Europe, descendant de plus en plus vers le sud; ces dernières abordent l'Afrique du Nord à partir du 26. Durant cette période, trois grands systèmes nuageux traversent l'Algérie d'ouest en est, occasionnant des averses orageuses le 19 sur les Hauts-Plateaux, le 23 sur le centre du littoral et les 25 et 26 sur le nord des départements d'Oran et d'Alger; entre temps le ciel est orageux par places.

Pourcentage des prévisions partielles exactes du Bulletin quotidien de juin 1930.

		Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nébulosité	Littoral et Tell	83%	83%	80%	
	Hauts Plateaux	87%	87%	83%	
	Sahara	90%	87%	83%	
Vent	Littoral et Tell	83%	83%	87%	
	Hauts Plateaux	87%	87%	87%	90%
	Sahara	87%	90%	90%	

Réussite des prévisions en juin 1930.

	Oran	Alger	Constantine	Golfe du Lion
Nombre des prévisions réussies dans leur ensemble (nébulosité, pluie et vent)	22	23	22	26
Nombre des prévisions acceptables	3	2	3	1
Nombre des prévisions mauvaises	5	5	5	3

Les aides-météorologistes, chargés de la prévision :

Dubief - Fourey.

Pluie (en millimètres du 31 Mai, 18h, au 30 Juin, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 – 31 Août 1924)

Stations	Juin				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Rivage								
Nemours	14	0.93	2	- 1	463	1.13	54	- 6
Oran (Port)	2	0.18	2	- 1	423	1.25	56	+ 1
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténès	0	0	2	- 1	437	0.61	72	- 3
Cherchell	4	0.17	2	- 3	652	1.03	75	- 1
Alger	17	0.74	7	+ 2	701	0.90	122	+ 11
Cap-Bengut	33	1.27	7	+ 3	901	1.12	117	+ 17
Bougie	12	0.23	3	- 2	965	0.96	93	- 7
Djidjelli	11	0.20	7	+ 2	859	0.63	109	- 3
Collo	0	0	1	- 4	875	0.98	"	"
Philippeville	13	"	4	"	695	"	108	"
Cap-de-Garde (S)	1	0.05	1	- 2	709	1.03	94	+ 4
La Calle	27	0.73	7	+ 2	924	1.03	109	- 8
Zone littorale								
El-Anqor	4	0.27	7	+ 4	509	1.19	88	+ 11
Cassaigne	0	0	0	- 2	535	0.99	33	- 23
Maison-Carrée	24	0.89	6	+ 2	650	1.00	111	+ 24
Bordj-Menaïel	15	0.44	7	+ 2	689	0.86	96	+ 6
Bessombourg	5	0.12	3	- 2	1614	0.90	107	- 12
Bugeaud	5	"	2	"	1122	"	87	"
Zone sublittorale								
Tros-Marabouts	11	"	6	"	558	"	63	"
St Maur	4	0.12	3	0	420	0.77	67	+ 4
Meurad	4	0.09	1	- 3	538	0.69	48	- 32
Haussonvillers	32	0.86	3	- 3	759	0.73	74	- 36
El-Koeur	3	0.06	3	- 2	626	0.74	79	- 21
Barral	25	0.58	4	- 1	709	1.11	82	- 12
Tell, versant nord								
Oued Fergug (Barrage)	8	0.31	2	- 1	"	"	"	"
Relizane	7	0.50	3	- 1	435	1.17	69	- 4
Orléansville	1	0.07	2	- 2	421	1.05	90	- 2
Duperré	"	"	"	"	"	"	"	"
Affreville	5	0.23	1	- 1	"	"	"	"
Miliana	9	"	2	"	881	"	83	"
Hakou-Feraoune (Atlas Blidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	23	0.68	4	0	747	0.88	72	+ 2
Tizi-Ouzou	18	0.51	6	- 1	803	0.86	99	- 8
Fort-National	46	0.88	5	- 1	1063	1.02	87	- 2
Michelet	39	0.67	6	- 3	1289	1.15	95	- 23
Kerrata	23	0.51	6	- 1	964	0.83	88	- 28
Ain Merdja Sliman	32	"	6	"	1137	"	98	"
El-Milia	59	1.09	3	- 3	1165	1.02	100	- 23
Jemmapes	8	0.25	4	0	568	0.71	70	- 20
Guelma	10	0.24	9	+ 3	558	0.74	102	- 4
Mounier	30	0.77	7	+ 2	778	0.89	96	- 4
Tell, zone centrale								
Tlemcen	28	0.61	2	+ 1	447	0.64	"	"
Descartes	16	0.47	6	+ 1	465	0.89	71	- 3
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	9	0.38	2	- 3	669	1.36	76	- 2
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Bir-Rabalou	5	0.15	1	- 4	495	0.93	43	- 25
Aumale	13	0.33	3	- 2	391	0.72	78	- 6
Bouira	22	0.55	3	- 4	567	0.82	112	- 1
Maillot	2	0.05	2	- 4	593	1.07	64	- 14
Bou-Malek	"	"	"	"	"	"	"	"
Constantine (P.C)	28	0.61	6	+ 1	519	0.86	94	+ 2
Souk-Ahras	47	2.47	7	+ 3	575	0.80	70	- 10
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	10	0.31	5	+ 1	466	1.09	72	- 1
Martimprey	35	1.25	4	- 1	436	1.03	77	- 3
Tiaret	1	0.03	2	- 3	"	"	"	"
Tialar	0	0	0	- 5	490	1.23	62	- 17
Téniet-el-Haad	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghar	2	0.07	3	- 3	"	"	"	"
Boghari	24	0.86	4	0	327	0.97	71	+ 12
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	1	0.03	2	- 3	437	1.36	65	- 3
Bordj-bou-Arréridj	12	0.39	6	- 1	341	0.84	78	- 20
Sétif	13	0.34	6	- 1	378	0.79	84	- 17
St Donat	10	0.31	2	- 3	448	1.12	58	- 18
Batna	12	0.35	2	- 4	"	"	"	"
Ain-Yagout	0	0	0	- 5	359	0.95	39	- 22
Khenchela	56	1.24	6	0	471	0.95	68	- 2
Ain-Béida	27	0.55	12	+ 4	392	0.92	71	- 11
Tebessa	52	1.18	7	0	288	0.84	56	- 21
Steppe								
Méchéria	6	0.21	2	- 3	172	0.48	51	- 8
Kreider	13	0.87	1	- 2	215	1.21	40	- 1
Ain-Sfisifa (près Kreider)	6	"	1	"	323	"	42	"
Sidi-Aissa	65	2.03	4	- 2	348	1.14	58	- 16
Ain-Kherman	"	"	"	"	"	"	"	"
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	15	"	3	"	202	"	39	"
Atlas saharien								
Ain-Sefra	30	"	4	"	"	"	"	"
Géryville	17	0.63	6	+ 1	291	0.97	74	+ 9
Aflou	36	"	5	"	"	"	"	"
Djelfa	32	0.91	6	- 1	322	1.21	53	- 12
Amis	15	0.58	4	0	242	0.62	48	- 18
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	1	"	19	"	10	"
Laghouat	6	0.29	2	- 1	148	0.97	28	- 6
Biskra	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
Touggourt	2	0.25	2	- 1	70	1.30	20	- 2
El-Oued	3	0.43	3	+ 1	65	0.80	18	- 2
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube, sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	11m	18.3	14.6	4	23.8	28.6	26	21.1	72	13.7	13.5
Castiglione	10	16.3	12.8	5	25.1	32.8	11	20.7	79	15.8	15.4
Alger	59	18.7	15.5	5	25.7	31.9	24	22.2	69	13.7	13.5
Philippeville	71	17.2	11.3	3	25.9	38.6	4	22.6	79	15.5	16.1
El-Ançor	90	17.1	13.8	4	24.4	28.6	19-25	20.8	72	13.8	13.6
Fais-Marabouts	150	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	112	17.3	13.0	5-9	30.8	37.0	10	24.1	51	11.4	11.2
Miliana	750	16.2	12.0	5-8	24.9	34.3	25	20.5	63	11.5	11.3
Fort-Ouzou	222	16.8	12.0	9	30.4	41.0	29	23.6	56	12.5	12.2
Fort-National	942	15.3	9.5	5	25.2	36.0	29	20.2	57	10.0	9.8
Guelma	288	15.3	11.0	18	31.4	40.0	30	23.4	61	14.5	14.0
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	14.9	10.4	5	26.8	32.2	28	20.9	57	10.8	10.6
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Boniet-el-Haïd	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Tiaret	889m	11.7	6.0	5	26.6	36.7	29	19.1	59	10.9	10.7
Boghar	910	14.3	11.0	10	27.9	35.6	29	21.1	48	9.5	9.3
Sétif	1079	14.3	10.0	21	27.8	34.0	29	21.1	"	"	"
Tébessa	863	15.5	11.7	16	30.9	37.4	30	23.2	40	9.0	8.8
Méchéria	1167	14.5	7.5	5	28.5	36.1	30	21.5	51	10.4	10.2
Géryville	1320	11.7	3.8	6	27.8	35.5	30	19.8	33	6.6	6.5
Aflou	1426	10.7	4.3	5	27.0	34.8	29	18.8	45	8.2	8.1
Colomb-Béchar	769	18.1	11.2	4	33.2	40.2	28	25.6	27	7.7	7.4
Biskra	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	22.7	18.5	21	37.4	44.3	29	30.1	"	"	"
El-Oued	70	22.3	17.8	22	38.8	45.8	29	30.5	"	"	"
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°1 ; Fort-National +0°5 ; Biskra .

Comparaison des minima sous abri et à 10 c/m du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	date
Alger	18.7	18.1	15.5	5	14.6	5
El-Ançor	17.1	15.0	13.8	4	11.4	6
Guelma	15.3	13.0	11.0	18	8.0	18
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	date
Mascara	14.9	12.8	10.4	5	8.0	5
Sétif	14.3	11.5	10.0	21	7.6	21
Tolga	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. - *Céréales.* A la fin du mois, les moissons sont terminées sur presque tout le réseau. La récolte est satisfaisante dans son ensemble, mais variable d'un point à l'autre. En certains endroits (Relizane, Ord-el-Beïda, Bouïra, Morris) les céréales ont souffert du manque d'eau, ailleurs des orages avec grêle ont causé d'importants dégâts (Chanzy, Géryville, Morsott). A Tixter, le sirocco a nui à la maturation du grain qui a perdu en poids et en qualité.

Vignobles. - La vigne a en général belle apparence. Maladies cryptogamiques signalées à Sonis (taches de Mildiou, un peu d'oïdium), Staouëli (beaucoup d'oïdium, surtout sur Carignan et Cuisant), Morris (oïdium et mildiou).

Les arbres fruitiers sont beaux à Akbou ; à Fort-National et à Bugeaud les cerises ont été abimées par les pluies. A Chréa l'orage avec grêle du 10 a causé de graves dégâts aux arbres fruitiers.

Les oliviers sont très chargés à Bouïra.

Le mois a été peu propice aux plantations de coton (région d'Orléansville) en raison de la fraîcheur des nuits.

Pâturages. - Les pâturages commencent à faire défaut à Barika et Géryville ; ils sont épuisés à Aïn-Séfra.

Orages et grêle. *I° Orages.* - *Département d'Oran.* - Remours, 25, 17h. J. Rachgoun, 4, 18h45 ; 19, 12h30. J. Habibas, 19, 15h. Arzew, 19, 20h. C. Ivi, 26, 8h. El-Ançor, 19, 16h30. St Louis, 19, 20h. Rivoli, nuit du 19 au 20. Nédroma, 24, 16h. St Maur, 27, 15h. Mangin, 13, 13h35 ; 25, 19h15 ; 26, 7h30. Le Télat (Bge), nuit du 19 au 20 ; 25, soir. Pont-de-l'Isser, 23, 13h. Les Trembles, 19 ; 25. Oued-Fergoug (Bge), 8, 9h ; 19, 18h ; 26, 7h. Zemmora, 27, 15h. Djidiouia, 26, 8. Lalla-Marnia, 25. Khémis, 23 ; 26. Tlemcen, 23, 17h. O. Chouly, 5, 19h ; 21, 17h ; 22, 18h ; 23, 19h. Descartes, 19, 19h15 ; 24, 18h. Tassin, 18, 20h ; 25, 18h. Tessala, 19, 19h ; 25, 18h. Chanzy, 19, 19h ; 25, 17h, avec grêle. Tirman, 19 ; 25 ; 26 .

Mercier - Lacombe, 14, 17h; 19, 20h; 26, 15h. Berthelot, 19, 10h; 24, 14h; 25, 12h; 28, 12h40. Aïn - Fékan, 19, 9h30. Oued - Taria, 19, 14h; 24, 16h; 25, 13h. Franchetti, 19, 13h; 24, 14h; 25, 13h. Sonis, 24, 20h. Palikao, 26. Elzès - le - duc, 19, 17h15; 25, 14h15; 27, 14h. Prévost - Paradol, 19, 16h; 25, 15h. Saïda, 19, 10h30; 25, après - midi; nuit du 25 au 26. Martin - prey, 19, 13h; 25, 13h, avec grêle. Palat, 24, 19h; 25, 16h30. Tiaret, 25, 16h. Trumelet, 25, 16h, avec grêle. Bedeau, 4, 15h; 19, 19h; 25, 16h. Trézel, 9; 11; 13; 25. Méchéria, 16, 18h30; 19, 14h; 22, 14h20. Kreider, 15, 18h; 19, 15h. El - Ousseukhr, 7, 17h25; 9, 15h; nuit du 19 au 20; 26, 8h.

Département d'Alger. - Tipasa, 11; 23. Castiglione, 10, 17h; 23. Cap Caxine, 10, 15h. Alger - Université, 1er, 17h; 10, 16h et 21h30; 23, 15h45; 25, 2h; 29, 14h. Cap Matifou, 1er, 17h; 10, 16h, avec grêle; 23, 14h30; 29, 14h10. Cap Bengut, 2, 18h15, avec grêle; 10, 17h; 23, 16h; 26, 18h; 29, 14h45. Tigzirt, 10, 17h30; 23, 16h30; 26, 19h5, avec grêle. Bouzaréa, 1er, 17h; 4, 15h20; 10, 16h30 et 21h; 23, 15h; 29, 14h. Maison - Carrée, 1er, 18h; 10, 16h; 11; 23, 15h; 25; 29, 15h. Ménerville, 10, 16h30; 23, 14h30; 29, 14h. Bordj - Ménaïel, 1er; 10; 11; 23; 26, avec grêle; 29. Menrad, 22, 18h; 23, 13h45; 29, 13h25. Montebello, 10, 16h; 23, 15h. El - Affroun, 1er, 17h; 10, 16h; 23, 15h; nuit du 24 au 25; 28, 15h. Sala, ou el - Kheir, 10, 15h; 23, 14h; 29, 13h30. Souma, 10, 15h20; 14, 14h; 29, 13h45. Imma - Halima, 1er, 2h; 4, 16h; 10, 15h; 22; 23, 15h; 29. Arba, 10, 5h30; 23. Hanssonvillers, 10, après - midi; 20; 26, avec grêle; 30. Heumis, 24, 19h30. Ard - el - Beïda, 24, 20h. Rouïna, 22, 19h. Beni - Zong - Zong, 23, 14h. Sidi - Medjahed, 22, 13h; 23, 13h; 24, 11h. Miliana, 19, 13h; 22, 16h; 23, 14h. Col de Chréa, 10, 14h40, avec grêle et 21h, avec grêle; 25, 13h15. Hamiz (Bge), 1er, 17h15; 10, 17h15; 23, 15h30; 29, 2h10. Palestro, 10, 15h30; 26, soirée. Lapervine, 11, 16h; 22, 17h. Iril - Imoula, nuit du 13 au 14; 20, 16h. Mirabeau, 10, 17h30; 23, 16h; 26, 19h. Tizi - Ouzou, 10, 15h; 19, 14h30; 23, 16h; 25, 18h; 29, 14h30. Fort - National, 1er, 15h; 10, 3h45; 20, 13h45; 23, 15h; 26, 18h30; 30, 20h. Aghrib, 10, 18h; 23, 17h; 26, 18h30. Berrouaghia, 10, 14h30; 20, 13h, avec grêle; 22, 15h; 23, 13h30. Brazza, 10; 20, avec grêle. Médéa, 19. Béni - Sliman, 10, 12h; 20; 23, 14h; 24, 12h; 31. Bir - Rabalou, nuit du 13 au 14; 27, 15h. Oued - Faham, 9, 18h; 10; 23; 25; 26. Bouïra, 10, 18h; 20, 12h; 26, 20h, avec grêle; 28, 17h. El - Esnam, 20, 14h; 28, 20h. Taza, 22, 15h; 28, 15h; 29, 13h. Le - tourneux, 1er, 14h; 28, 15h. Boghar, 10, 13h; 20, soirée; 24, 15h; 28, 14h30; 29, 12h. Boghari, 10, 13h40; 20, 15h; 25, 14h30; 28, 15h30; 30, 17h25. Aïn - Boucif, 9; 10; 25; 28. Burdeau, 13; 14; 15. Victor - Hugo, 9, 17h; 25, 17h; 28, 14h. Zénakra - el - Gourt, 9, 16h; 25, 13h. Réchaïga, 9, 17h; 25, 17h; 28, 14h. Aïn - Radja (Zerguine), 20, 16h; 26, 18h. Reibell, 20; 25; nuit du 25 au 26; 28. Aïn - Oussera, 9, 15h; 25, 15h. Sidi - Aïssa, 20, 2h, avec grêle; 25, 18h; 26, 17h; 29, 14h30.

Département de Constantine. - Cap Sigli, 2; 23; 24; 26; 29. Cap Carbon, 1er, 16h; 2, 16h; 23, 17h30; 26, soirée; nuit du 26 au 27. Bougie, 1er, 16h30; 27, 20h. Cap Afia, 2, 15h; 22; 23; 25; 26. Djidjelli, 2, 17h; 9, 21h; 26, 17h; 28, 19h. Cap Bougaroni, 2, 16h; 3, 13h; 13, 13h. Collo, 26, 21h. Philippeville, 2, 18h; 25, 15h30. Herbillon, 3, 15h; 29, 21h. Cap de Garde, 2, 20h; 3, 16h; 25, 17h; 26, 15h45. Bône, 7, 20h15; 26, 15h45. Cap Rosa, nuit du 7 au 8; 26, 17h15; 27, 16h. La Calle, 1er, 20h; 3, 17h; 7, 22h; 13, 21h; 20, 17h; 25, 19h; 26, 17h. Oued - Marsa, 2; 23, 17h; 25, 17h; 26, 19h, avec grêle. Bessombourg, 26, 18h. Edough, 2, 15h30; 3, soir; 25, 16h; 26, 15h. Bugeaud, 2, 17h; 3, 15h; 26, 15h30. Morris, 1er, 16h; 2, 15h; 7, 20h; 13, 19h30; 25, 18h; 26, 16h. Aïn - Mokra, 2, 18h; 3; 13, 16h; 27, 17h; 28. Barral, 2, 18h; 13, 16h45; 14, 11h; 15, 14h; 23, 16h; 24, 16h30; 25, 17h. Tifra (Soummam), 19, 12h30; 22, soirée; 25, 16h; 26, 18h; 29, après midi. Arbala, 1er, 16h; 14, 7h30; 23, 15h; 25, 16h30; 26, 15h25. Kerrata, nuit du 1er au 2; 2, après midi, avec grêle; 20, 13h30; 26, 12h; nuit du 26 au 27; 29, après - midi. Tizi - N'Béchar, 2, 14h30; 27, 18h; 28, 19h; 30, 16h. Aïn - Merdja - Sliman, 1er, 17h; 3, 18h; 7, 15h; 9, 21h; 10, 15h; 26, 12h30. Texenna, nuit du 25 au 26. El - Milia, 23; 25; 26, 14h. El - Arrouch, 23, 15h30; 26, 14h30. Jemmapes, 23, 15h10; 25, 16h15; 26, 14h30. Guelma, 7; 13; 23; 24; 30. Lamy, 2, 13h30; 3, 15h30; 15, 13h; 22, 15h; 23, 13h; 24, 15h; 26, 12h et 18h. Mounier, 2, 13h et 18h; 3, 13h; 5, 10h; 10, 17h; 13, 19h; 14, 14h; 15, 12h; 23, 17h; 24, 17h; 25, 18h; 26, 15h; 30, 15h. Iril - Ali, 9, 18h35; 19, 14h50; 25, 18h30; 26, 20h. Akbou, 1er, 18h; 9, 18h; 19, 16h, 23, 16h; 26, 21h30. Guelaâ, 1er, 15h; 2, 15h, avec grêle; 19, 14h; 23, 16h; 26, 12h; 28, 18h. Guenzet, 1er, 20h; 2, 16h; 19, 14h; 20, 13h; 23, 15h; 25, 14h et 20h; 26, 12h et 20h; 28, 17h; 29, 14h. Titest, 1er, 20h; 2, 16h; 9, 20h; 18, 14h; 23, 16h; 26, 12h; 28, 12h; 29, 12h. Lafayette, 1er, 22h; 9, 20h; 20, 15h, avec grêle; 25, 16h. Aïn - Roua, 1er, 19h15; 2, 15h15, avec grêle; 19, 16h; 20, 15h. Amoucha, 19, 15h; 20, 14h; 23, 15h; 25, 15h; 26, 15h. Périgotville, 2, 16h; 14, 7h; 26, 12h. Bellalah - Fedoulès, 29. Mila, 14, après - midi; 19, après - midi; 21; 24; 25; 26, 14h; 27; 28, après - midi; 29, après - midi. Chateaudun, 9, 16h; 10, 14h; 19, 13h; 20, 15h, avec grêle; 25, 13h; 26, 12h. Oued - Athménia, 10, 14h; 18, 15h; 19, 13h; 26, 12h; 29, 19h. Rouffach, 19; 20; 25. Constantine, 19; 25; 26. Sidi - Mabrouk, 19, 16h; 25, 16h; 26, 13h15. Condé - Smendou, 2, 16h; 19, 15h; 23, 13h30; 25, 12h; 26, 13h; 29, 12h40; 30, 15h. Aïn - el - Arab, 15, 12h30; 19, 16h; 20, 16h; 23, 13h; 25, 14h30; 26, 15h; 27, 14h30; 29, 13h; 30, 13h. Kroub, 19, 16h; 20; 23, 16h; 24, 17h; 25, 15h. Gounod, 2, 15h; 3, 14h30; 13, 15h15; 20, 16h15; 24, 15h; 25, 14h15; 26, 13h30; 29; 30. Souk - Ahras, 26, 27. Mansourah, 1er, 18h; 2, 15h, avec grêle; 6, 13h; 7, 18h; 9, 16h; 19, 14h; 20, 14h; 24, 17h; 25, 17h; 26, 17h; 27, 17h, avec grêle; 28, 17h. Medjana, 2, 15h; 19, 14h; 20, 15h; 25, 18h, 28, 17h30. El - Guerrah, 10, 8h; 29, 15h. Oiguo, 19, 15h. Bordj - bou - Arréridj, 1er, 17h; 2, 16h; 9, 17h; 19, 14h; 20, 15h; 25, 18h; 28, 17h. Bir - Kasdali, 2, 15h; 20, 12h; 26, 14h; 28, 17h. Tixter, 9, 18h; 19, 13h30; 20; 28, 17h; 29, 18h. Coligny, 2, 16h; 19, 11h; 20; 25, 18h; 26; 28; 29. Sétif, 19. St Arnaud, 1er, 18h; 2, 17h; 9, 17h30; 19; 20, 11h; 28, 17h30; 29, 18h. Les Eulmas, 1er, 18h30; 2, 17h; 9, 16h; 19, 12h30; 20, 9h30 et 14h30; 28, 17h; 29, 16h. St Donat, 9, 12h; 19, 12h; 20, 12h; 28, 12h. Béhagle, nuit du 1er au 2; 4, 20h15; nuits du 6 au 7 et du 8 au 9; 13, 10h20; 18, 15h5; 24,

14h20. Ampère, 10. M'Gaous, 20, 13h. Bernelle, 19, 13h. Victor-Duruy, 12, 16h; 20, 17h. Batna, 2, 21h; 16, 15h30; 19, 12h; 25, 12h15; 26, 11h30; 30, 11h30. Aïn-Yagout, 24, 15h; 25, 16h. Telergma, 9; 10; 20; 25; 27; 28. Aïn-M'Sila, 8; 18; 19. Aïn-Fakroun, 8; 9; 14, 16h; 19, 15h. Edgar-Quinet, 13, 14h; 22, 13h; 23, 16h. Khenchela, 3; nuit du 5 au 6. Aïn-Beïda, 2, 19h30; 8, 14h20; 10, 15h10. Meokiana, 10, 14h; 13, 16h; 14, 17h. Medjez-Amar, 6; 23; 25; 26. M'Sila, 1; 8; 9. Barika, 1er, 20h.

Sahara. Géryville, 7, 13h; 8, 17h; 15, 16h; nuit du 15 au 16; 16, 14h15, avec grêle; nuit du 16 au 17; 19, 13h15. Aflou, 7, 17h, avec grêle; 16, 14h, avec grêle; 18, 18h; 19, 19h30. Djelfa, 20, 17h; 25, 15h30. El-Kout, 2, 17h15; 13, 16h15. Foum-Tout, 19, 11h. Wimpffen-Abadla, 21, 21h. Colomb-Béchar, 22. Sadjemout, 15, 12h; 16, 1h et 17h; 17, 13h; 18, 7h; 19, 18h; 20, 9h. Ouled-Djellal, 1er, 19h; 16, 18h15. El-Kantara, 19, 15h. Ghardaïa, 17, soir; 18, soir. Touggourt, 2, 0h; 16, 16h.

II. Grêle. — Département d'Alger. — Béni-Zoug-Zoug, 20, 14h. Col de Chréa, 1er, 17h35. Aumale, 26.

Sources, oueds. — Le débit des sources etc. est, en général, stationnaire ou en diminution.

Crues. — Chanzy, fin du mois, crue de la Mekerra (1er 10). Wimpffen-Abadla, du 24 au 30, crue du Guir (1er 20); aucun dégât.

Cheptel. — Fièvre aphteuse signalée à Akbou (quelques cas), Ampère, Edgar-Quinet. A Turenne, le son empoisonné, servant à la lutte antiacridienne, occasionne quelques pertes.

Animaux migrateurs. — Le 1er, cigales à Kerrata; le 5, tourterelles, geais, guêpiers à Montagnac; le 16, cigales à Franchetti.

Acridiens. — La lutte antiacridienne se poursuit toujours.

Sauterelles signalées à: Rivoli (quelques sauterelles du 19 au 21); Cassaigne (quelques vols de sauterelles peu denses atterrissent); Souraya; Berrégaux (passage le 28); Zemmora (pendant tout le mois, invasion de sauterelles pélerines); Orléansville (dégâts insignifiants); Turenne (invasion au début du mois; dégâts insignifiants).

Criquets signalés à: Montagnac (le 1er juin); Pont de l'Isser (nombreux criquets); Zemmora (importantes pontes et éclosions); Chassérian (environ le 18); Orléansville; Beni-Zoug-Zoug (éclosions les 14, 15, 16); Turenne (éclosions prochaines des pontes); Chanzy (éclosions en assez grande quantité); Mercier-Lacombe (quelques taches de criquets dans la région); Maillot (quelques éclosions); Ben-Naouri (éclosions pendant la 1ère quinzaine); Taza (innombrables criquets); Bedeau (depuis le 15); Burdeau; Victor-Hugo (éclosions du 6 au 14).

Altises. — A Sonis, les altises se sont reproduites d'une façon inattendue, leurs larves causent des dégâts considérables.

Hygiène publique. — Des cas de paludisme sont signalés à Condé-Smendou, El-Guerrah, Vialar.

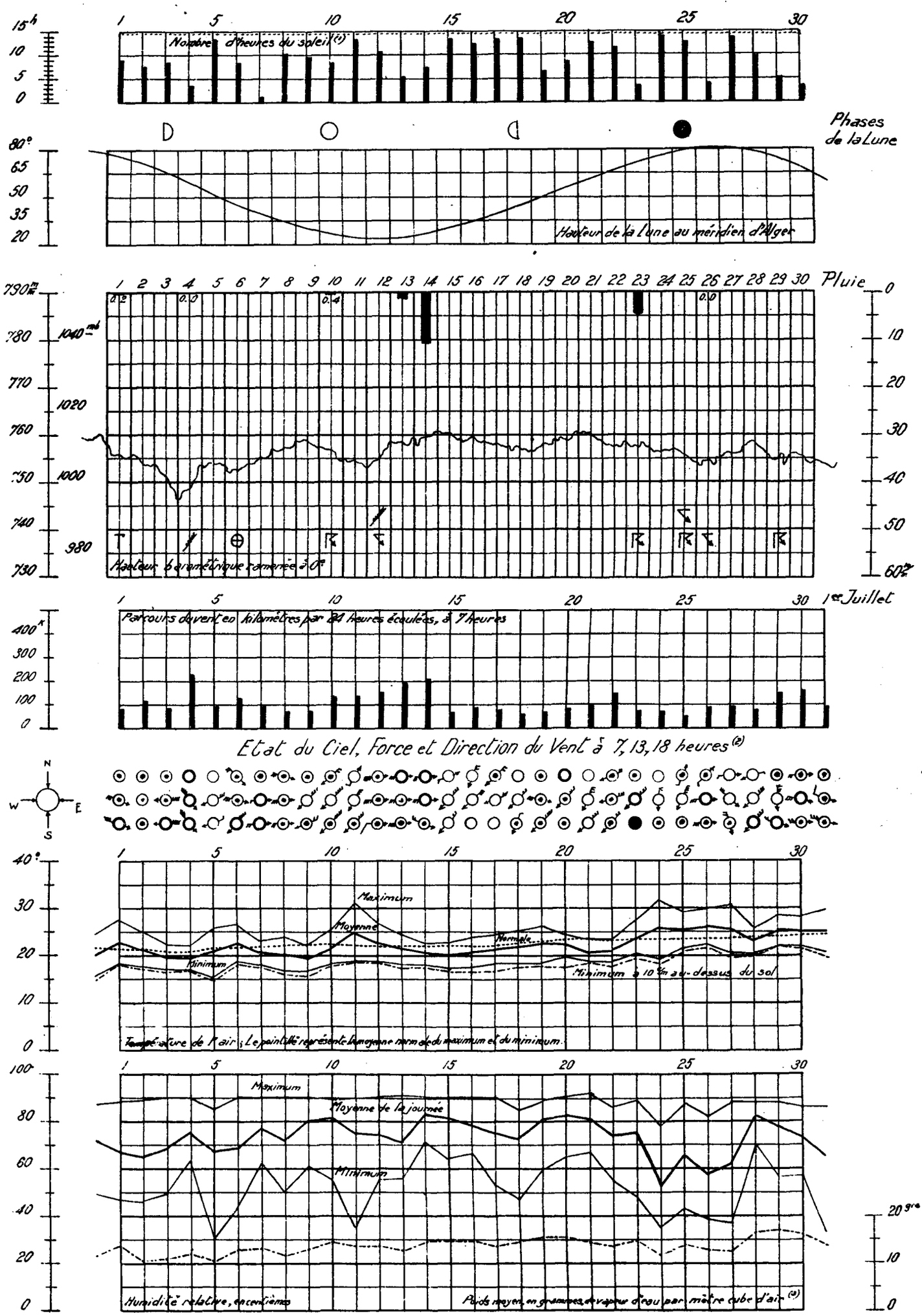
Tempêtes. — Les 14 et 28, entre Maillot et Bouïra; des poteaux télégraphiques et même des pylones ont été renversés.

Trombe d'eau. — Le 22, vers 19h, dans la banlieue de Rouïna. Aucun dégât.

Tremblements de terre. — Cap Sigli, le 1er, à 22h45, direction W-E, durée 2 à 3 sec., accompagné d'un bruit « de machine à vapeur ». Oued Marsa, le 10, à 3h15. Les portes ont vibré.

L'aide-météorologiste: P. Seltzer. Le Directeur: A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m Juin 1930



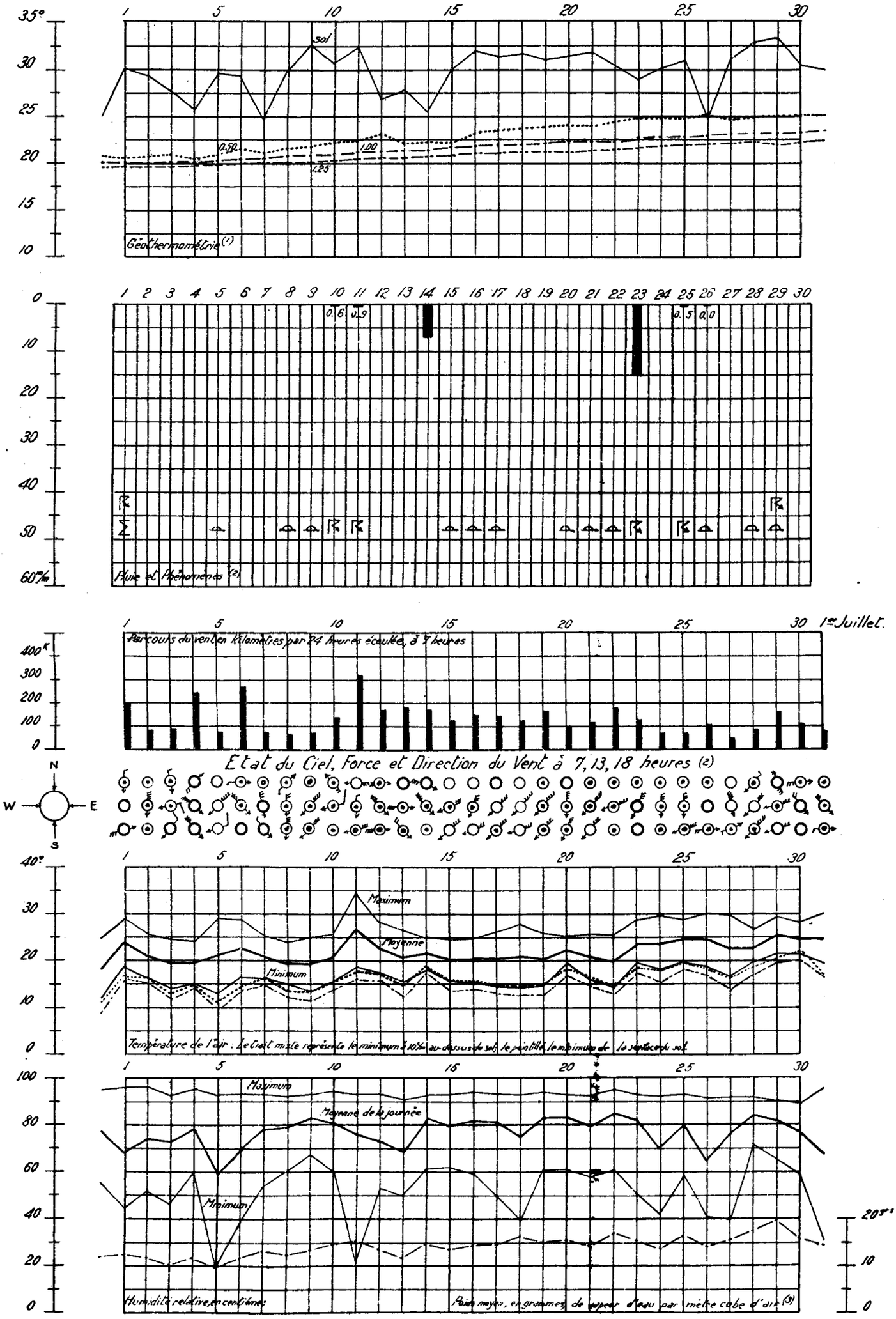
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. – ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert ● Pluie, ⚡ Orage, T Tonnerre, Coup de vent, ⚡ Eclair lointain, ⊕ Halo solaire.

Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m — Juin 1930



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ·····, à 1m00 – – – –, à 1m25 – – – –

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert Σ Sirocco ⚡ Orage, △ Rosée.
Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.